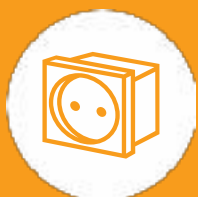


EGS | Katalog 2014



Systemy osprzętu elektroinstalacyjnego

THINK CONNECTED.

Witamy w Naszym Serwisie Obsługi Klienta

Biuro obsługi Klienta: (22) 101 14 00 / (22) 101 14 10

Nr faks zamówienia: (22) 101 14 01 / 02

Email: warszawa@obo.pl

Strona internetowa: www.obo.pl



Skorzystaj z bezpośredniego kontaktu z Biurem Obsługi Klienta OBO! Pod numerem telefonu Biura Obsługi Klienta jesteśmy dostępni codziennie między 08.00 a 16.00 i służymy pomocą w razie pytań dotyczących oferty OBO w zakresie instalacji elektrycznych. Nowa struktura serwisu Obsługi Klienta OBO oferuje Państwu:

- Kontakt z kompetentnymi osobami z Państwa regionu
- Wszystkie informacje na temat produktów OBO
- Fachowe doradztwo techniczne i zastosowań specjalnych
- Szybki i bezpieczny dostęp do wszystkich danych technicznych dla produktów OBO - również w kwestii wspierania Klientów chcemy być najlepsi!

Spis treści

	Pomoc przy projektowaniu	5
	System gniazd zasilających Modul 45®	83
	System gniazd zasilających i akcesoriów Modul 45connect®	95
	System wyłączników i akcesoriów łączeniowych Modul 45®	103
	Systemy teleinformatyczne Modul 45®	111
	Systemy Multimedia Modul 45®	121
	System puszek podtynkowych i natynkowych Modul 45®	133
	Systemy montażowe dla Rapid 80 i ISS Modul 45®	143
	Moduły Deskbox i kanały Flexkanal	151
	Systemy przemysłowych urządzeń zasilających	181
	Systemy rozdziału energii	195
	Indeksy	203



Seminaria OBO EGS: Wiedza z pierwszej ręki

Za pomocą programu szkoleń i seminariów na temat systemów osprzętu, OBO wspiera użytkowników fachową wiedzą. Oprócz podstaw teoretycznych, prezentowane są również praktyczne zastosowania w instalacjach. Konkretnie przykłady zastosowań i obliczeń dopełniają bogatego zakresu przekazywanej wiedzy.

Materiały do przetargów, informacje o produktach i karty katalogowe

Ułatwiamy życie: dzięki szerokiej ofercie praktycznych materiałów już na samym początku otrzymują Państwo efektywną pomoc np. przy projektowaniu i kalkulowaniu kosztów projektu. W jej skład wchodzi:

- Zestawienia produktowe
- Informacje o produktach
- Instrukcje techniczne
- Karty katalogowe

Dokumenty te są przez nas stale aktualizowane i można je bezpłatnie i przez całą dobę pobrać na stronie www.obo.de.

Materiały do przetargów znajdują się w Internecie na stronie www.ausschreibende

Można pobrać tam bezpłatnie ponad 10.000 informacji dotyczących KTS, BSS, TBS, LFS, EGS i UFS. Dzięki regularnym aktualizacjom i rozbudowie bazy plików, mogą być Państwo stale i na bieżąco z ofertą produktową OBO. Dostępne są tam materiały we wszystkich popularnych formatach plików (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM). www.ausschreiben.de

Pomoc przy projektowaniu i montażu

	Ogólna pomoc przy projektowaniu	5
	System gniazd zasilających Modul 45®	11
	System gniazd zasilających i akcesoriów Modul 45connect®	15
	System wyłączników i akcesoriów łączeniowych Modul 45®	23
	Systemy teleinformatyczne Modul 45®	29
	Systemy Multimedia Modul 45®	37
	System puszek podtynkowych i natynkowych Modul 45®	41
	Systemy montażowe dla Rapid 80 i ISS Modul 45®	49
	Moduły Deskbox i kanały Flexkanal	55
	Systemy przemysłowych urządzeń zasilających	75
	Więcej informacji	80



Zastosowanie Modul 45®



Jeden do wszystkiego.

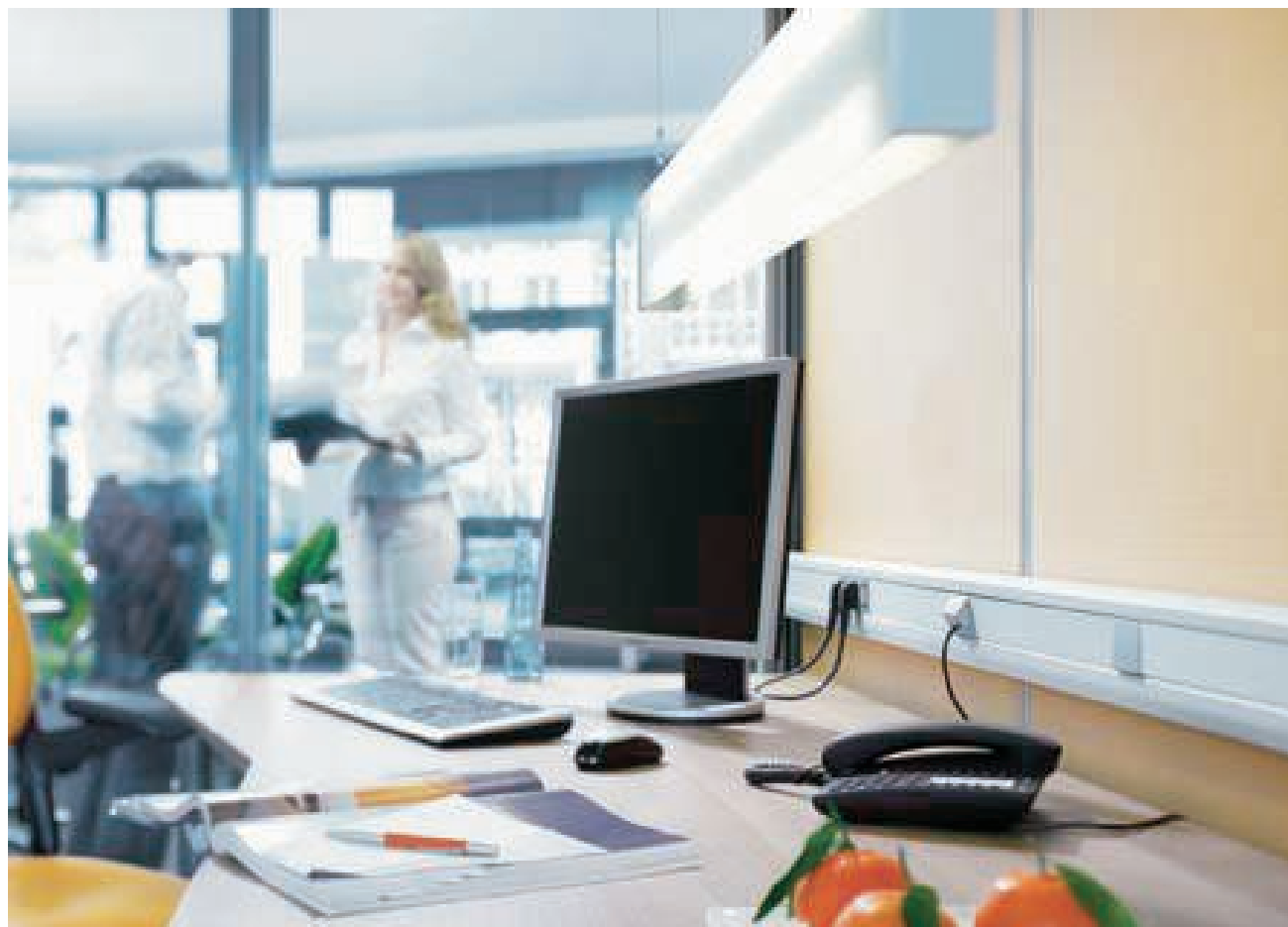
Nowa jakość

Każdy budynek wymaga indywidualnego podejścia do zaplanowania instalacji elektrycznej. Przy użyciu serii Modul 45 OBO można zawsze znaleźć funkcjonalne i estetyczne rozwiązanie. Modul 45 to uniwersalne zastosowanie: w kanałach podparapetowych, systemach instalacji podpodłogowych, systemach kolumn zasilających oraz instalacjach podtynkowych i do ścian z płyty gipsowej. Przy użyciu adapterów i puszek, urządzenia montażowe z serii Modul 45 można stosować również w kanałach z pokrywą o szerokości 80 mm z systemów LFS. W połączeniu z kanałami i pokrywami maskującymi otrzymujemy system, w którym wszystko jest do siebie doskonale dopasowane - i który w każdym momencie można łatwo przystosować do nowych warunków. Wyłączniki, gniazda zasilające i teleinformatyczne są montowane na zastrask. Jeszcze nigdy montaż urządzeń nie był tak szybki i prosty.

Zalety Modul 45

- Modułowa budowa
- Łatwe i szybkie projektowanie
- Łatwy montaż
- Wysoka efektywność dzięki oszczędności czasu i pieniędzy
- Możliwość zastosowania dla wielu aplikacji
- Oszczędność miejsca
- Możliwość łatwej modernizacji
- Elastyczne dopasowanie
- Atrakcyjny wygląd

Jakie oszczędności czasu i pieniędzy można uzyskać dzięki zastosowaniu systemu Modul 45®?



Szybki i oszczędny montaż.

Czas to pieniądź

System Modul 45 ułatwia i przyspiesza pracę na każdym etapie projektu, a tym samym pozwala na redukcję kosztów. Dzięki uniwersalnym wymiarom montażowym i szerokiej ofercie elementów oraz akcesoriów system nadaje się do różnych zastosowań. Przyspiesza to projektowanie – a tym samym daje przewagę nad konkurencją, jeżeli liczy się szybkość działania. Pozwala również zmniejszyć koszty przechowywania i logistyki, gdyż redukuje się liczba systemów i producentów. Technika zatraskowa umożliwia szybką instalację i modernizację.

Oszczędność czasu dzięki Plug & Play

Nowy system gniazd zasilających Modul 45connect od OBO to najprostszy a jednocześnie najbezpieczniejszy sposób montażu instalacji elektrycznych. Adapter systemu wtykowego GST18i jest zatraskiwany w gnieździe zasilającym i umożliwia szybkie podłączenie oraz prowadzenie zasilania za pomocą przewodów przyłączeniowych VL. Nie jest konieczne wykonywanie żmudnych czynności przy podłączaniu gniazd zasilających, tj. zdejmowanie izolacji z kabli, podłączanie przewodów i montaż odcięż ciągu.

Zasada, która się opłaca

Czas instalacji i montażu należy w dzisiejszych czasach obok funkcjonalności i wyglądu do najistotniejszych cech produktu, decydujących o jego jakości. System Modul 45 ułatwia instalację, a dzięki temu redukuje czas montażu. Nakłady konieczne przy montażu, demontażu i wymianie są znacznie mniejsze, niż w przypadku tradycyjnych sposobów instalacji. Decydująca zaleta systemu jest fakt, że wyłączniki, gniazda zasilające i inne elementy zatraskuje się jednym ruchem ręki, dzięki czemu estetyczna i praktyczna instalacja jest szybko gotowa.





Modul 45® w otoczeniu systemowym



Kanały podparapetowe Rapid 80

Prosty montaż, modułowa budowa systemu i praktyczne materiały to cechy wyróżniające kanały podparapetowe z tworzywa, blachy stalowej i aluminium. Przy użyciu puszek osprzętowej i pokrywy maskującej można również zamontować osprzęt Modul 45.



Kolumny zasilające ISS

Elastyczna forma: systemy kolumn instalacyjnych OBO pozwalają na dowolne rozmieszczenie punktów zasilania w pobliżu stanowisk pracy. Po wyposażeniu w osprzęt Modul 45 stają się nowoczesnymi i elastycznymi rozwiązaniami.



Kanały podparapetowe Rapid 45

Łatwy montaż, atrakcyjny wygląd - to kanał podparapetowy Rapid 45 o uniwersalnym zastosowaniu. Można go instalować jako kanał podparapetowy i cokół - w każdym przypadku zapewnia dużo miejsca na prowadzenie przewodów. Jednym ruchem ręki można zatrzasnąć wyłączniki, gniazda zasilające i inne elementy w profilu kanału.



Systemy podtynkowe oraz do ścian z płyt G-K

Osprzęt Modul 45 staje się coraz bardziej popularny. Dzięki nowym rozwiązaniom i produktom OBO może sprostać rosnącym wymaganiom na praktyczne zastosowania: rozwiązania podtynkowe i do ścian z płyty gipsowej stwarzają nowe możliwości instalacji.



Systemy instalacji podpodłogowych

Systemy podpodłogowe OBO zapewniają wygodny i bezpieczny dostęp do zasilania, wewnętrznych i zewnętrznych sieci teleinformatycznych oraz instalacji telekomunikacyjnych. Wyszukana elegancja: dyskretne prowadzenie przewodów. Program kompatybilny z Modul 45 to rozwiązania do zastosowania we wszystkich rodzajach podłóg i miejscach.



Jednostki zasilające

To, co dobre, przychodzi z góry: najbardziej wytrzymałą jednostkę zasilającą, przeznaczoną do zastosowań przemysłowych podwiesza się pod sufitem. Można ją wyposażać w osprzęt Modul 45 co pozwala na podłączenie zasilania, teleinformatyki czy sprężonego powietrza. Dostępne są również jednostki fabrycznie wyposażone i okablowane.

Który system prowadzenia instalacji jest najlepszy dla Modul 45®?



Dopasowany system: Rapid 45 i Modul 45

Stworzone dla siebie: Rapid 45 i system Modul 45

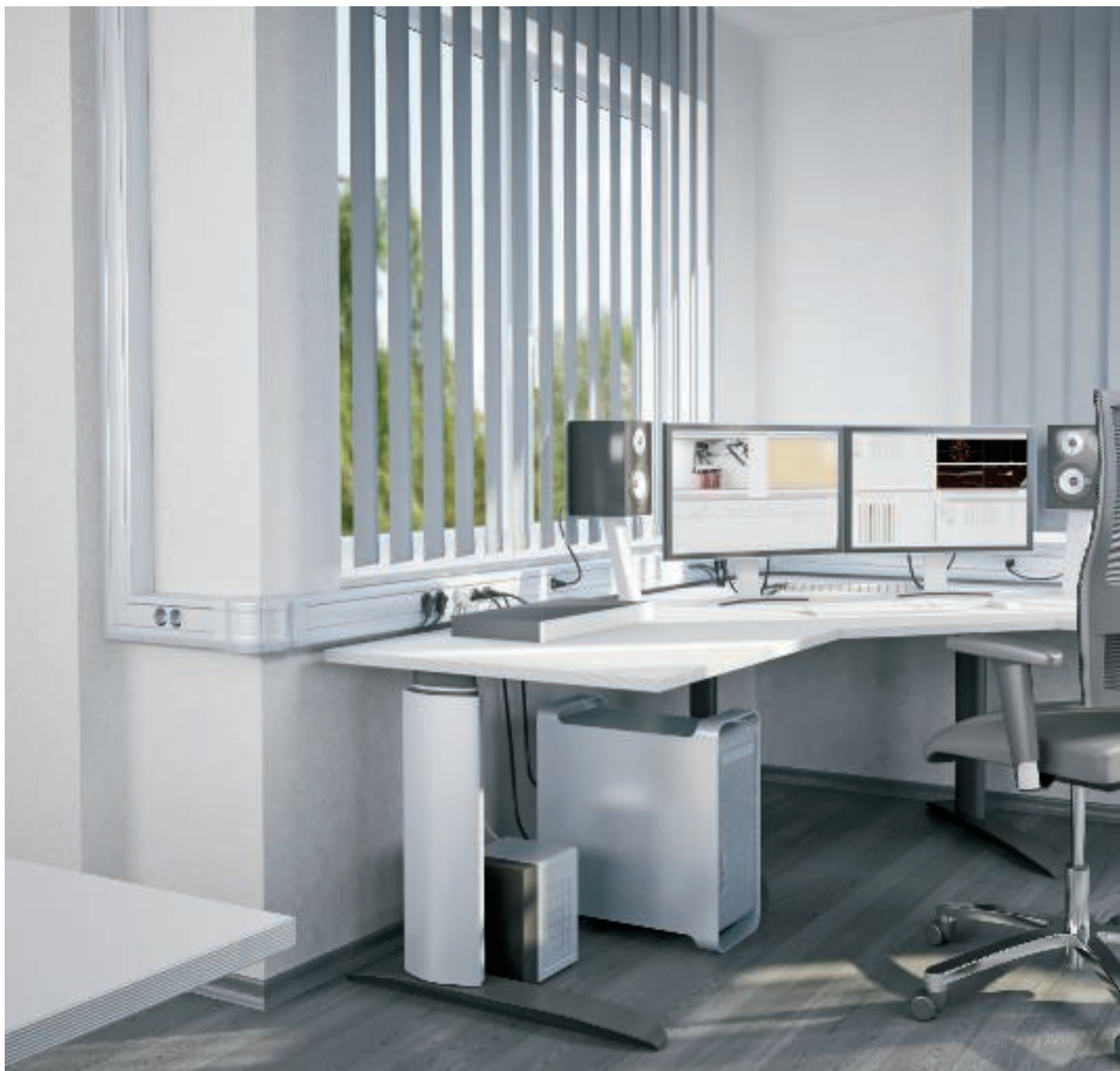
Kanały podparapetowe Rapid 45 i kolumny instalacyjne z otworem systemowym 45 mm zostały opracowane specjalnie pod kątem zastosowania z systemem Modul 45, co zapewnia doskonałe dopasowanie współczesnego, oszczędnego wzornictwa i ergonomicznej, nowoczesnej instalacji. Do montażu nie są potrzebne żadne dodatkowe elementy i akcesoria jak puszki osprzętowe, adaptery czy pokrywy maskujące. Urządzenia montażowe są zatrzaskiwane bezpośrednio w otworze systemowym tworząc w ten sposób doskonały duet.

Wyróżnik: kanał podparapetowy GEK Rapid 45

Charakterystyczną cechą Rapid 45 jest profil ze ściętymi górnymi krawędziami. Dzięki eloksydowanej powierzchni Rapid 45 z aluminium można bez problemu wkomponować w aranżację ekskluzywnych biur. Jest on dostępny w dwóch rozmiarach, jako kanał pojedynczy, podwójny.

Kompaktowe wymiary

ISS otwór systemowy 45 mm. Aluminiowy profil ISS Modul 45 dzięki średnicy 70 mm prezentuje się doskonale. Z przodu, znajduje się otwór do bezpośredniego montażu wyłączników i gniazd zasilających Modul 45. Aluminiowa pokrywa precyzyjnie zamyka się w profilu. Dzięki temu możliwe jest uzyskanie kompaktowej i spójnej konstrukcji.



Gniazda zasilające Modul 45 zapewniają komfort, konieczny w dzisiejszych czasach podczas montażu instalacji elektrycznej. Począwszy od zintegrowanych szybkozłączek, umożliwiających montaż bez użycia narzędzi, przez kompaktową konstrukcję ze sprawdzonym mocowaniem zatrzaskowym, po różnorodność wersji, oferujących właściwe rozwiązanie dla każdego otoczenia systemowego. Szczególnie ekonomiczne i szybkie w montażu są wielokrotne gniazda zasila-

jące w wersji podwójnej i potrójnej. Dzięki temu rozwiązaniu żmudne okablowywanie poszczególnych gniazd, z jakim spotykamy się przy standardowej instalacji, należy już do przeszłości.

Pomoc przy projektowaniu - System gniazd zasilających Modul 45®



Gniazda zasilające stosowane w różnych krajach	12
Pomoc przy montażu - gniazda zasilające Modul 45®	13

Gniazda zasilające stosowane w różnych krajach



Gniazdo zasilające, standard duński

do wtyczki C (euro) i K:

- Dania



Gniazdo z bolcem uziemiającym

do wtyczki C (euro) i E:

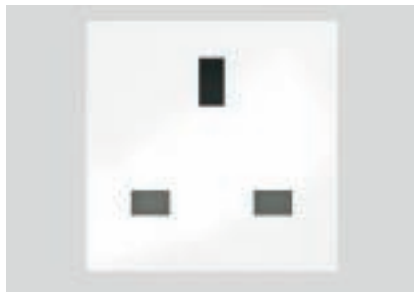
- Belgia
- Francja
- Monako
- Polska
- Słowacja
- Czechy



Gniazdo zasilające, standard szwajcarski

do wtyczki C (euro) i J:

- Liechtenstein
- Szwajcaria



Gniazdo zasilające, standard brytyjski

do wtyczki G:

- Wielka Brytania
- Irlandia
- Malta



Gniazdo zasilające z uziemieniem

do wtyczki C (euro) i F:

- Albania
- Andora
- Bośnia i Hercegowina
- Bułgaria
- Niemcy
- Estonia
- Finlandia
- Grecja
- Islandia
- Włochy
- Chorwacja
- Łotwa
- Litwa
- Luksemburg
- Macedonia
- Mołdawia
- Czarnogóra
- Holandia
- Norwegia
- Austria
- Portugalia
- Rumunia
- Rosja
- Szwecja
- Serbia
- Słowenia
- Hiszpania
- Turcja
- Ukraina

- Węgry

Bezpieczne zasilanie

W celu oznaczenia obwodów specjalnych w obiektach o przeznaczeniu przemysłowym, gniazda zasilające są dostępne w kolorach pomarańczowym, zielonym i czerwonym. Tym samym, w laboratoriach można pozytywnie przebadać produkty wg normy DIN VDE 100, część 710.

Nie odpowiadamy za podane dane

Pomoc przy montażu - gniazda zasilające Modul 45®



Podłączenie urządzenia

Przyłącze elektryczne jest wykonywane przez zintegrowane szybkozłączki, dla sztywnych przewodów przekrój 1,5 - 2,5 mm². Elastyczne końcówki żył muszą zostać wyposażone we wtyczkę kablową.



Zastosowanie odciążenia ciągu

Odciążenie ciągu nakłada się na rowki mocujące po stronie czołowej. Przewody o średnicy maksymalnie 10 mm zgodnie z normą są wyposażone w odciążenie ciągu.



Zastosowanie gniazd kodowanych

Gniazda kodowane są stosowane do wyodrębnienia obwodów dedykowanych. Gniazda posiadają dodatkowe, mechaniczne kodowanie, zapobiegające podłączeniu standardowych wtyczek.



Zastosowanie klucza kodującego

Klucz pozwala na włożenie wtyczki do gniazda kodowanego. Klucz jest nałożony i przyklejony do wtyczki.



Nowy system gniazd zasilających Modul 45connect to kolejny krok w kierunku szybkiego i bezpiecznego wykonywania instalacji elektrycznej. Kilka ruchów wystarczy, aby zamontować i podłączyć gniazdo zasilające. Adapter z systemem wtykowym GST18i jest zastraskiwany w gnieździe zasilającym, po czym można wykonać podłączenie np. za pomocą przewodów przyłączeniowych VL. Również szeregowe łączenie wielu gniazd zasilających za pomocą od-

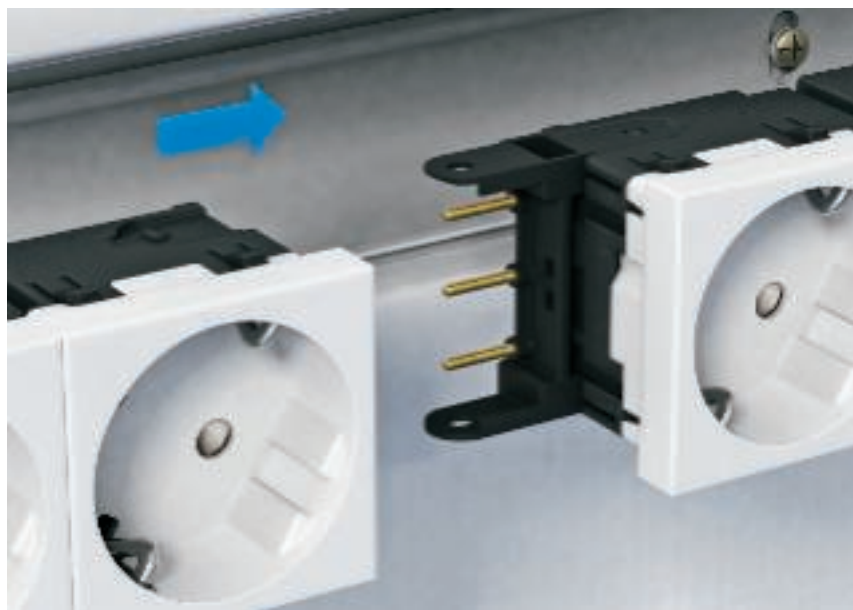
powiedniego adaptera jest możliwe. Krótki czas montażu oraz bezpieczna i łatwa instalacja sprawiają, że nowe gniazda zasilające stanowią niezwykle ekonomiczne uzupełnienie programu Modul 45 OBO.

Pomoc przy projektowaniu - System gniazd zasilających i akcesoriów Modul 45connect®



Co to jest Modul 45connect®?	16
Jakies są zalety systemu Modul 45connect®?	17
Gdzie można stosować system Modul 45connect®?	18
Pomoc przy montażu - gniazda zasilające Modul 45connect®	19

Co to jest Modul 45connect®?



Błyskawiczny montaż

Czas to pieniądź! To przystawie coraz bardziej zyskuje na znaczeniu. Czas instalacji i montażu są ważnym argumentem przy wyborze produktu. Nowy system gniazd zasilających Modul 45connect firmy OBO Bettermann stawia na szybkość, sprawność, bezpieczeństwo i elastyczność, oferując innowacyjne rozwiązania.

Nowa koncepcja gniazd zasilających

Gniazda zasilające Modul 45connect dzięki prostej instalacji pozwalają na szybki montaż i oszczędność materiałów. A wszystko to przy zachowaniu sprawdzonych zalet produktów Modul 45. Przyłącza wtykowe nowych gniazd zasilających są umieszczone po stronie czołowej, dzięki czemu idealnie sprawdzają się w kanałach podparapetowych lub kolumnach zasilających. Poza standardowym okablowaniem przewodami o przekroju maks. 2,5 mm², nowe przyłącza umożliwiają łatwe wtykanie adapterów przyłączeniowych i połączeniowych.

Adapter przyłączeniowy

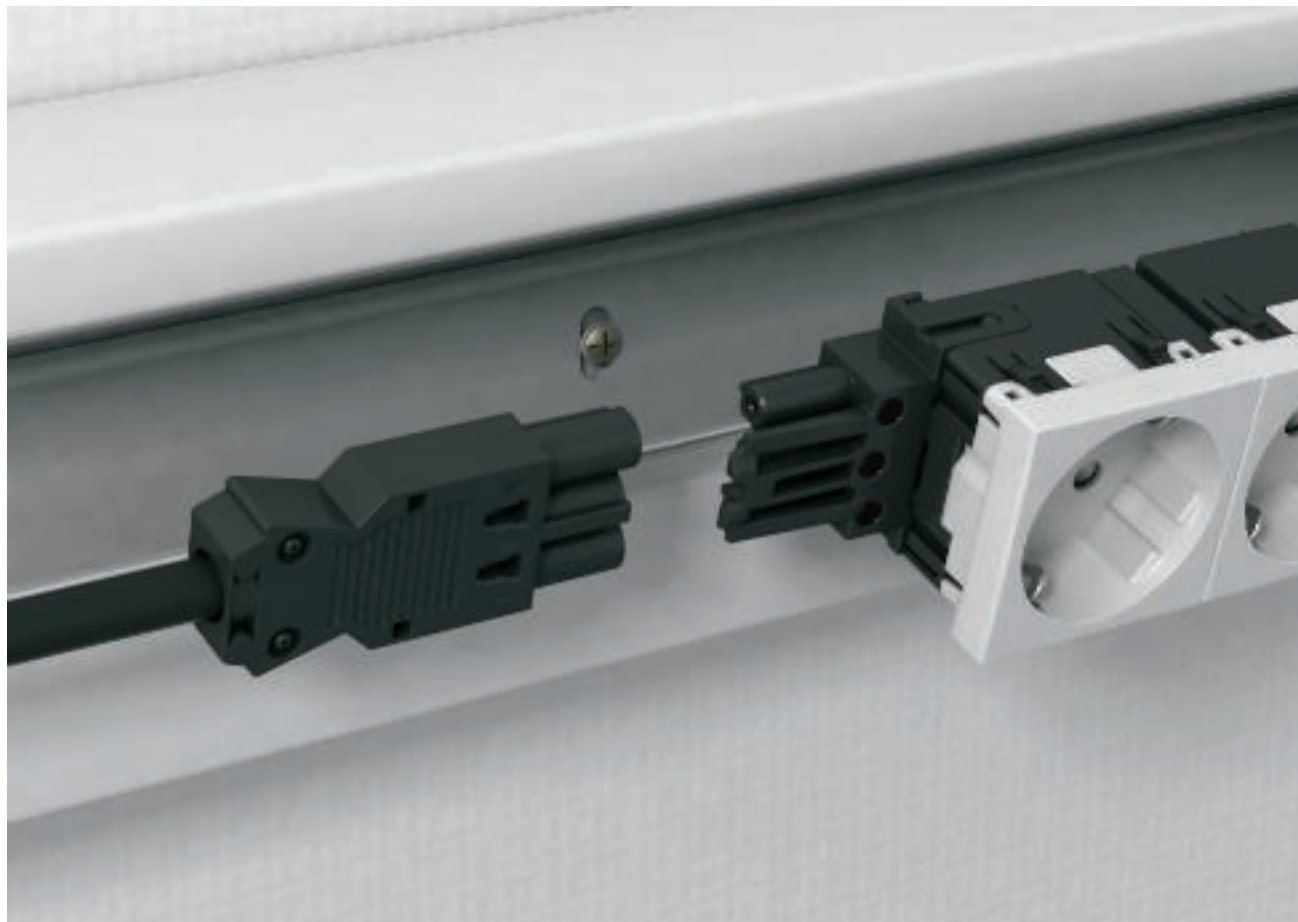
Wszystkie adaptery przyłączeniowe Modul 45connect są wyposażone w sprawdzony system GST 18i, dzięki adapterom z elementem wtykowym i gniazdem zapewniają możliwość standardowego podłączenia i prowadzenia zasilania przez przedłużacze VL. Do optycz-

nego podziału obwodów prądowych służą adaptery przyłączeniowe i przewody w kolorach czarnym i białym.

Adapter przyłączeniowy

Kolejną nową funkcją jest łączenie gniazd zasilających Modul 45connect za pomocą złączki wtykowej. Bez konieczności dodatkowego okablowania można wykonać kombinacje wielu gniazd zasilających (do 6 gniazd).

Jakie są zalety systemu Modul 45connect®?



Szybki montaż

Gniazda zasilające Modul 45connect w połączeniu z adapterami przyłączeniowymi znacznie skracają czas montażu w porównaniu ze standardową instalacją gniazd zasilających. Nie jest konieczne wykonywanie żmudnych czynności przy podłączaniu gniazd zasilających, tj. zdejmowanie izolacji z kabli, podłączanie przewodów i montaż obciążenia. Gniazdo zasilające można podłączyć w kilka chwil bez użycia narzędzi.

Ochrona przed dotykiem w komplecie

Jeżeli w instalacji elektrycznej stosowane są gniazda zasilające z adapterem przyłączeniowym lub łącznikiem, to można zrezygnować z dodatkowej obudowy ochronnej. Modul 45connect gwarantuje ochronę przed dotykiem zgodnie z wytycznymi VDE.

Większe bezpieczeństwo

Przy stosowaniu adapterów zamiast na stronach przyłączeniowych jest niemalże całkowicie wykluczona. Każ-

de gniazdo zasilające wyposażone jest w stronę wtykową, na której można umieścić odpowiedni adapter. Niedogodności i szkody wynikające z nieprawidłowego okablowania są wykluczone przy stosowaniu systemu gniazd zasilających Modul 45connect.

Elastyczność i bezpieczeństwo

Przy późniejszej modernizacji systemu wystarczy tylko odłączyć złącza wtykowe, aby dopasować je do nowych warunków.





Gdzie można stosować system Modul 45connect®?



Systemy prowadzenia przewodów z otworem systemowym 45

W systemach prowadzenia przewodów z otworem systemowym 45 stosowana jest szeroka paleta elementów Modul 45. Gniazda zasilające można zatrzasnąć bezpośrednio w profilu, dzięki czemu zapewniają najwyższy komfort instalacji. Przyłączenie i podłączenie gniazda zasilającego do kolejnego jest wykonywane za pomocą prostych adapterów elementu wtykowego i gniazda. Również montaż szeregowy gniazd zasilających (do 6 sztuk) można wykonać szybko i sprawnie przy użyciu łączników Modul 45connect.

Systemy prowadzenia przewodów z otworem systemowym 80

Montaż urządzeń w systemach prowadzenia przewodów z otworem systemowym 80 jest możliwy dzięki puszcze instalacyjnej 71 MT3/45. Puszka jest otwarta od dołu i zapewnia dostateczną ilość miejsca na proste adaptory przyłączeniowe systemu wtykowego GST18i. Pozwala to na przyłączenie zasilania i jego przeprowadzenie do kolejnego gniazda zasilającego. Kolejną zaletą jest kompaktowa budowa i niewielka głębokość systemu Modul 45connect, co zapewnia większą przestrzeń instalacyjną na dodatkowe kable i przewody.

Systemy kaset zasilających do podłóg technicznych i otwieralnych kanałów zlicowanych z wylewką

Montaż urządzeń w otoczeniu systemowym podłóg technicznych i otwartych kanałów zlicowanych z wylewką jest łatwiejszy i bezpieczniejszy dzięki Modul 45connect. Osprzęt montuje się przy użyciu puszek instalacyjnych MT3/45 oraz MT4/45. Gniazdo zasilające podłącza się za pomocą adaptera ceownikowego U, opracowanego specjalnie do zastosowań podpodłogowych. Punkt przyłączenia przedłużacza znajduje się w przypadku zamontowanego adaptera pod gniazdem zasilającym. Modul 45connect pozwala również na łatwą i szybką kombinację gniazd 1 x 4 lub 2 x 2.

Pomoc przy montażu - gniazda zasilające Modul 45connect®



Tradycyjne podłączenie osprzętu

Przyłącze elektryczne jest wykonywane przez zintegrowane szybkozłączki, dla sztywnych przewodów przekrój 1,5 - 2,5mm². Elastyczne końce żył muszą zostać wyposażone we wtyczkę kablową.



Zastosowanie odciążenia ciągu

Odciążenie ciągu nakłada się na rowki mocujące po stronie czołowej. Przewody o średnicy maksymalnie 10 mm zgodnie z normą są wyposażone w odciążenie ciągu.



Podłączenie osprzętu z adapterem przyłączeniowym

Gniazda zasilające posiadają 2 strony do podłączenia, które można zastosować w charakterze wtyczki lub gniazda. Za pomocą mechanicznego kodowania ograniczone są możliwości podłączenia adaptera w zależności od jego typu, dla każdej strony.



Kodowanie adaptera wtyczki

Przed montażem adaptera wtyczki sprawdzić, czy kodowanie zgadza się z gniazdem. Każde gniazdo ma boczne podłączenie wtyczki.



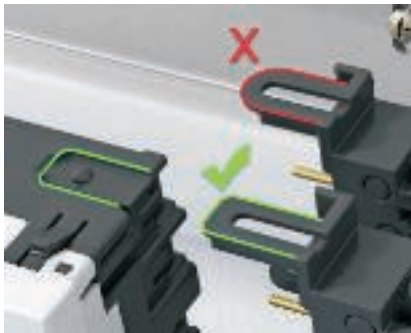
Adapter przyłączeniowy prosty, wtyczka

Adapter przyłączeniowy (jednostkę wtyczki) włożyć do gniazda zasilającego od strony wtyczki i zatrzasknąć.



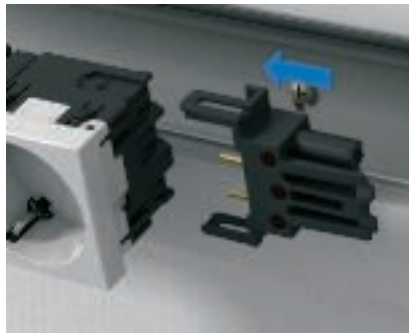
Adapter przyłączeniowy, gniazdo

Adapter przyłączeniowy włożyć do gniazda zasilającego od strony części gniazda i zatrzasknąć. Po usunięciu nasadki ochronnej można włożyć i zatrzasknąć kolejne gniazdo zasilające. Wskazówka: Dopuszczalne są maksymalnie 2 kombinacje gniazd zasilających z adapterami przyłączeniowymi.



Kodowanie adaptera gniazda

Przed montażem adaptera gniazda sprawdzić, czy kodowanie zgadza się z gniazdem. Każde gniazdo ma boczne podłączenie gniazda.



Adapter przyłączeniowy prosty, gniazdo

Adapter przyłączeniowy (jednostkę gniazda) włożyć do gniazda zasilającego od strony gniazda i zatrzasknąć.



Montaż osprzętu w Rapid 80 / ISS

Osprzęt jest montowany w kanałach Rapid 80 i kolumnach zasilających ISS za pomocą wsporników montażowych typu 71MT2 45 lub 71MT3 45.



Adapter przyłączeniowy, GST18

Adapter przyłączeniowy VB-G GST18.. pozwala na podłączenie gniazd w kanale Rapid 80 i kolumnie zasilającej ISS.



Adapter przyłączeniowy w kształcie U, wtyczka

Adapter przyłączeniowy (jednostkę wtyczki w kształcie U) włożyć do gniazda zasilającego od strony wtyczki i zatrzasać.



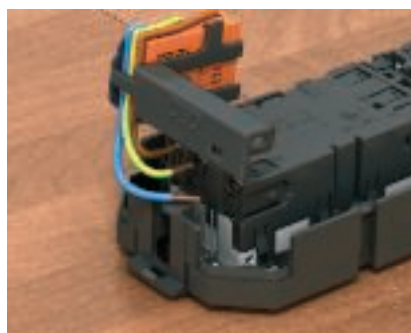
Montaż osprzętu w systemach podpodłogowych

Osprzęt jest montowany w systemach podpodłogowych za pomocą wsporników montażowych typu MT3 45 lub MT4 45.



Montaż modułu ÜSS

Moduł ochrony przeciwprzepięciowej włożyć do nośnika stroną opisową do wewnątrz.



Podłączenie modułu ÜSS

Moduł ochrony przeciwprzepięciowej podłączyć do gniazda zasilającego. Wskazówka: Pamiętać o właściwej polaryzacji.



Gotowy montaż modułu ÜSS

Zatrzasać gniazdo zasilające w wsporniku montażowym.





Przełączanie źródeł światła, sterowanie i regulacja instalacji budynku, podłączanie instalacji telefonicznej i antenowej - wszystko to leży w zakresie możliwości osprzętu Modul 45. Oprócz kompletnej oferty wyłączników i przycisków o szerokości ½ i 1 modułu, w ramach systemu Modul 45 zawarte są również urządzenia elektryczne jak np. ograniczniki przepięć i wiele innych produktów, ułatwiających pracę oraz podwyższających komfort i bezpieczeństwo w biurze.

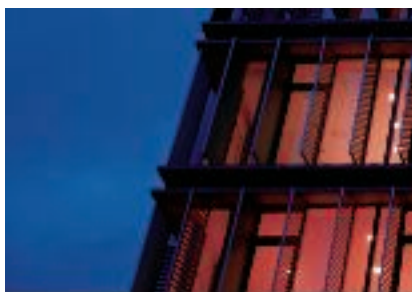
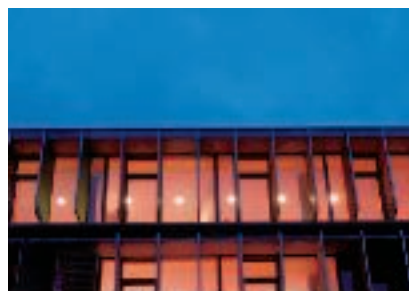
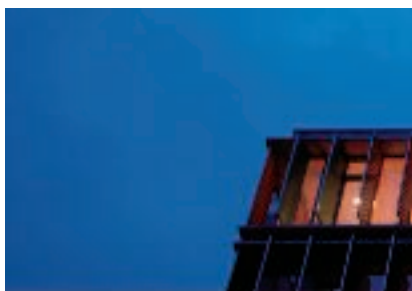
Pomoc przy projektowaniu - System wyłączników i akcesoriów łączeniowych Modul 45®



Wyłączniki elektroniczne Modul 45®	24
Pomoc przy montażu - wyłączniki i akcesoria łączeniowe Modul 45®	26



Wyłączniki elektroniczne Moduł 45®



Elektronika w komplecie

Zarówno w domu, jak i w biurze, wyłączniki elektroniczne Moduł 45 zapewniają komfort ułatwiający życie. Do sterowania i kontroli instalacji budynków OBO oferuje inteligentne rozwiązania, z których można korzystać bez rezygnacji ze sprawdzonych zalet Moduł 45. Zarówno zegar włączający, zegar do sterowania roletami, czujnik ruchu czy termostat pokojowy są dostępne w kompaktowej formie Moduł 45.

Wyłączniki elektroniczne są oferowane jako elementy modułowe. Do instalacji budynków potrzebna jest zawsze podstawa przełącznika i nakładka z wymaganą funkcją. System bazuje na dwóch podstawach przełącznika i czterech nakładkach obsługujących różne funkcje.

Zegar

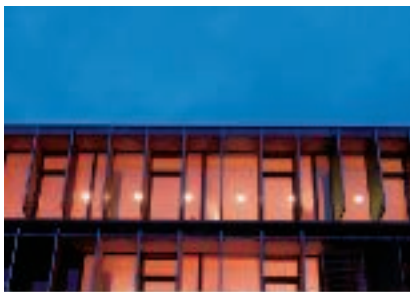
Zegar jest stosowany w połączeniu z podstawą przełącznika RE-UW i RE-U2K. Za pomocą zegara można włączać i wyłączać odbiorniki automatycznie - przy zastosowaniu czasów włączania - lub manualnie. Dodatkowo, możliwe jest przełączanie przez dodatkowe aparaty w podstawie przełącznika.

- Do wyboru sterowanie manualne lub automatyczne
- Minimalny czas przełączania: 1 minuta
- Programowanie dzienne/tygodniowe
- Programowanie 24 czasów włączania
- W razie awarii zasilania programowanie pozostaje zachowane przez 30 minut

Termostat pokojowy

Termostat pokojowy jest stosowany w połączeniu z podstawą przełącznika RE-UW. Jest on przeznaczony do sterowania cyrkulacyjną pompą instalacji grzewczej. Można wybrać sterowanie automatyczne na podstawie czasów włączania lub manualne włączanie i wyłączenie. Dodatkowo, możliwe jest przełączanie przez dodatkowy aparat w podstawie przełącznika.

- Do wyboru sterowanie manualne lub automatyczne
- Programowanie dzienne/tygodniowe
- Programowanie 24 czasów włączania
- Możliwość ustawienia poziomu ochrony dziennej, nocnej i przeciwmrozowej
- Możliwość ustawienia czasu i temperatury w pomieszczeniu, w każdym momencie
- Możliwość ustawienia 6 wskaźników kontroli (wartości RP)
- W razie awarii zasilania programowanie pozostaje zachowane przez 30 minut



Roletowy zegar tygodniowy

Roletowy zegar tygodniowy jest stosowany w połączeniu z podstawą przekaźnika RE-U2K. Za pomocą zegara można sterować roletami, żaluzją lub markizą, automatycznie lub manualnie. Dodatkowo, możliwe jest przełączanie przez dwa dodatkowe aparaty w podstawie przekaźnika.

- Do wyboru sterowanie manualne lub automatyczne
- Ustawiany czas przebiegu
- Programowanie dzienne/tygodniowe
- Programowanie 24 czasów włączenia
- W razie awarii zasilania programowanie pozostaje zachowane przez 30 minut

Czujka ruchu

Czujka ruchu jest stosowana w połączeniu z podstawą przekaźnika RE-UW. Rejestruje ruch osób i natężenie światła dziennego. Oświetlenie jest włączane w momencie wykrycia ruchu, gdy natężenie światła dziennego jest niższe od zadanej wartości. Na czas rozpoznania ruchu oświetlenie pozostaje włączone. W momencie, gdy nie będzie już rejestrowany żaden ruch, po upływie czasu wyłączenia, oświetlenie zostanie wyłączone. Czas wyłączenia ustawia się indywidualnie w czujce ruchu. Oświetlenie można również włączać i wyłączać manualnie w urządzeniu. Dodatkowo, możliwe jest przełączanie przez dodatkowy aparat w podstawie przekaźnika.

- Sterowanie manualne
- Zakres detekcji: 8 m
- Kąt detekcji 180°



Pomoc przy montażu - wyłączniki i akcesoria łączeniowe Moduł 45®



Podłączenie urządzenia - wyłączniki / przyciski

Przyłącze elektryczne jest wykonywane przez zintegrowane szybkozłączki, dla sztywnych przewodów przekrój 1,5 - 2,5mm². Elastyczne końce żył muszą zostać wyposażone we wtyczkę kablową.



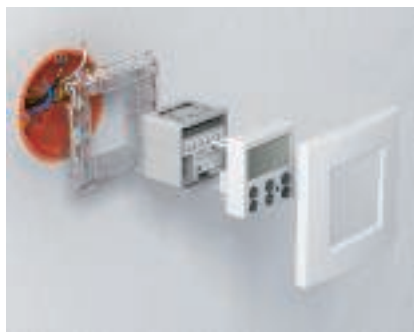
Montaż elementu LED

Element LED włożyć do odpowiedniego otworu z tyłu wyłącznika i zatrzasknąć.



Montaż odwrócony o 90°

Do pionowego montażu elementów w kolumnach zasilających z otworem systemowym 45 mm, wymagany jest dodatkowy adapter typu AD-90G M45. Przejściówkę wprowadza się w profil kolumny do mocowania wyłącznika, a następnie zatrzaskuje.



Podłączenie urządzenia - urządzenia elektroniczne

Przyłącze elektryczne jest wykonywane przez zintegrowane zaciski śrubowe, dla sztywnych i elastycznych przewodów przekrój 2,5 mm². Przykładowy element, np. jak na zdjęciu, termostat pokojowy, jest nakładany na podstawę przekaźnika.





W dzisiejszych czasach nie można sobie wyobrazić biura bez sieci teleinformatycznych. Przy instalacji urządzeń konieczne jest zachowanie najwyższej elastyczności. Dlatego kombinacja modułów przyłączeniowych z ramkami teleinformatycznymi z serii Modul 45 to właściwy wybór. W ramce Modul 45 można zamontować wszystkie moduły przyłączeniowe do kabli miedzianych i LWL. Bogaty program Modul 45 pozwala na montaż modułów przyłączeniowych róż-

nych producentów urządzeń teleinformatycznych.

Pomoc przy projektowaniu - Systemy teleinformatyczne Modul 45®



Moduły przyłączeniowe Modul 45®	30
Uniwersalne ramki teleinformatyczne Modul 45®	31
Tabela doboru Odpowiedni produkt dla każdego poziomu bezpieczeństwa	32
Pomoc przy montażu - Moduły przyłączeniowe Kat 5e i kat 6	33
Pomoc przy montażu - Moduły przyłączeniowe Kat 6A	34

Moduły przyłączeniowe Modul 45®



Moduł przyłączeniowy kat 5 nieekranowany



Moduł przyłączeniowy kat 5 ekranowany



Moduł przyłączeniowy kat 6 nieekranowany



Moduł przyłączeniowy kat 6 ekranowany



Moduł przyłączeniowy kat 6A (ISO) nieekranowany



Moduł przyłączeniowy kat 6A (ISO) ekranowany

Doskonale dopasowanie

Zmiana to codzienność

W nowoczesnym biurze sieci są ze sobą łączone. Dzięki rozwiązaniom OBO można zintegrować elektronikę komputerową i urządzenia teleinformatyczne ze zwykłą instalacją zasilającą. Również pod względem estetycznym system doskonale się sprawdza, urządzenia teleinformatyczne idealnie pasują do programu Modul 45.

Moduły przyłączeniowe gwarantują najwyższy poziom elastyczności i bezpieczeństwa. Moduły kat 5e R&M systemu okablowania freenet są przeznaczone zarówno do rozwiązań telekomunikacyjnych, jak również urządzeń teleinformatycznych, do częstotliwości transmisji maks 100 MHz. Moduły przyłączeniowe kat 6 R&M systemu okablowania freenet są przeznaczone zarówno do szybkich rozwiązań telekomunikacyjnych, jak również urzą-

dzeń teleinformatycznych, do częstotliwości transmisji maks 250 MHz. Kat 6A są przeznaczone do 10-Gigabit-Ethernet (10GBASE-T) i częstotliwości transmisji do 500 MHz.

Elastyczność

Oferta ramek teleinformatycznych Modul 45® zawiera wszystkie niezbędne typy do montażu różnych modułów przyłączeniowych. Moduły Kat 5e i kat 6 mogą być zamontowane w ramach typu RM. Moduły przyłączeniowe kat 6A są wyposażone w standardowy system mocowania Keystone dopasowany do ramek typu C.

Przyszłość

W przypadku zmian czy modernizacji systemu, wystarczy wymienić moduły teleinformatyczne z odpowiednimi ramkami teleinformatycznymi Modul 45®.

Gwarancja

Na systemy wykonane w całości przy użyciu elementów R&M udzie-

lamy 5 lat gwarancji na produkty, 20 lat gwarancji na system i dożywotną gwarancję na aplikacje.

Uniwersalne ramki teleinformatyczne Modul 45®



Uniwersalne ramki do wszystkich zastosowań

Do montażu modułów teleinformatycznych OBO, oferuje dwie uniwersalne ramki, z wyjściem prostym i pod kątem. Obie ramki posiadają mocowanie ze wszystkich stron, dzięki czemu można je stosować w kanałach ściennych jak również w kolumnach zasilających. Wyjścia przewodów teleinformatycznych są rozmieszczone obok siebie w poziomie. Przewody przyłączeniowe można łatwo i bezpiecznie połączyć wtykowo w taki sposób, żeby nie przeszkadzały sobie nawzajem.

Bezpieczeństwo

Zintegrowane osłony przeciwpyłowe chronią nieużywane moduły przed kurzem i wpływem otoczenia. Podczas użytkowania osłony są przesuwane do góry, a po usunięciu przewodu przyłączeniowego automatycznie się zamykają.

Pole opisowe

W komplecie obie ramki wyposażone są w pola opisowe z przezro-

czystą pokrywą. Pole opisowe jest przeznaczone na paski o szerokości 12 mm.

Elastyczne zastosowanie

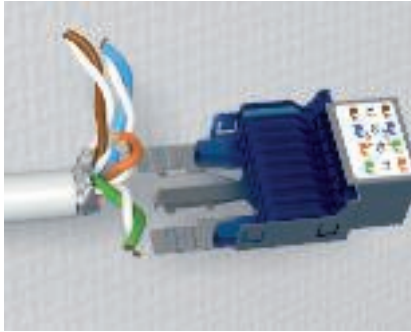
Ramka teleinformatyczna składa się z dwóch elementów łączonych w ramach jednego numeru katalogowego. Wspornik podstawowy spełnia funkcję elementu montowanego w otoczeniu systemowym, natomiast wsporniki modułowe służą do montażu modułów danych. Każda ramka może służyć do zastosowania 2 modułów danych. Obydwie wersje uniwersalnych ramek są dostępne dla stosowanych powszechnie modeli modułów danych.



Przegląd systemu - moduły teleinformatyczne różnych Producentów

Producent	Moduł teleinformatyczny	Ramki teleinformatyczne
3M	Volition K6	Typ C (bez przesłon przeciwpyłowych)
3M	Volition kat 6A	Typ C (bez przesłon przeciwpyłowych)
AMP/Tyco	SL Serie 110Connect (bez osłony)	Typ A
AMP/Tyco	SL Seria Toolless (bez osłony)	Typ A
Avaya/Systemax	M-Seria	Typ F
Brand-Rex	Moduł z nr katalogowym kończącym się na...JAKS000CR	Typ A
Brand-Rex	Moduł z nr katalogowym kończącym się na...JAKU002	Typ A
BTR Netcom	Kat 6A Moduł (Keystone)	Typ C
BTR Netcom	UTP Moduł (Keystone)	Typ C
BTR Netcom	Kat 6A Moduł (Moduł)	Typ B
BTR Netcom	E-DAT Moduł (Moduł)	Typ B
BTR Netcom	UAE Moduł (Moduł)	Typ B
CobiNet	CobiDat KS	Typ C
Corning	Moduły z Keystone	Typ C
Dätwyler Cabels	MS Moduł	Typ B
Dätwyler Cabels	MS-N Moduł	Typ B
Dätwyler Cabels	KS-T i KS-TS Moduł	Typ C
Dätwyler Cabels	MS-K Moduł	Typ C
Dätwyler Cabels	KU-T Moduł	Typ C
EKU	E-Stone Moduł	Typ C
Harting	Prelink RJ45 Keystone moduł kat 6A	Typ C
Harting	Fixlink RJ45 Keystone moduł kat 6A	Typ C
Komos	KDM 500 Moduł	Typ C
Leoni Kerpen	MegaLine Keystone kat 6A	Typ C
Leoni Kerpen	ELine 500 plus (bez osłon)	Typ EP
Lexcom/Schneider	LexCom 125	Typ LE
Lexcom/Schneider	LexCom 250	Typ LE
Lexcom/Schneider	LexCom 500	Typ LE
Nexans	LANmark RJ45 z niebieskim adapterem Clip	Typ A
Nexans	LANmark GG45 z metalowym Clip	Typ A
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C6A	Typ C
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C6A G	Typ C
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C5	Typ RM
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C5 G	Typ RM
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C6	Typ RM
OBO BETTERMANN	Moduł typ ASM-C6 G	Typ RM
Panduit	Mini-Com	Typ PA
R&M	Kat 6A Moduł z Keystone	Typ C
R&M	Kat 5 i kat 6 Moduł bez wspornika	Typ RM
Rutenbeck	UM Moduł	Typ C
Rutenbeck	Umflex Moduł	Typ C
SETEC	UKJ Moduł	Typ C
SETEC	XKJ Moduł	Typ C
Telegärtner	AMJ Moduł	Typ C
Telegärtner	UMJ Moduł	Typ C

Pomoc przy montażu - moduły przyłączeniowe Kat 5e i Kat 6



Podłączenie urządzenia - Przygotowanie przewodu

Usunąć zewnętrzną izolację kabla teleinformatycznego i ew. ekranowanie na długości 50 mm.



Podłączenie urządzenia - odciążenie ciągu

Kabel należy włożyć do uchwytu i wykonać odciążenie ciągu za pomocą załączonej opaski kablowej. W przypadku kabli ekranowanych należy pamiętać, aby języczek kontaktowy był połączony z ekranem.



Podłączenie urządzenia - orientacja przewodu

Poszczególne żyły układu się zgodnie z tabelą przyłączy i ustala za pomocą zacisku kontaktowego.



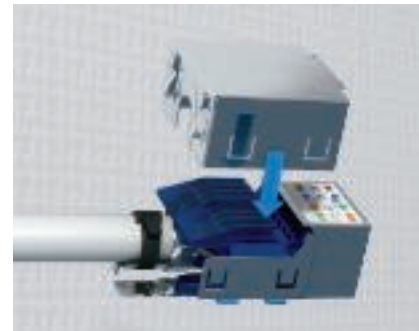
Podłączenie urządzenia - skracanie kabla

Wystające przewody odciąć za pomocą szczytniec do cięcia drutu.



Podłączenie urządzenia - podłączenie kabla

Należy nałożyć zacisk kontaktowy na moduł przyłączeniowy i zacisnąć. W wersji ekranowanej należy dodatkowo nałożyć obudowę ekranującą.



Podłączenie urządzenia - montaż obudowy ekranującej

Zamocować obudowę ekranującą na module od góry. Obudowa ekranująca jest używany tylko do ekranowanych modułów teleinformatycznych.



Montaż modułów w ramce teleinformatycznej

Gotowy moduł teleinformatyczny włożyć od tyłu do ramki. W tym celu należy włożyć i zatrzasnąć w uchwycie płytę wspornika.



Montaż ramki teleinformatycznej w otoczeniu systemowym

Ramkę teleinformatyczną zatrzasnąć w otoczeniu systemowym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu urządzeń.



Montaż Snap-In w ramce montażowej

Należy nałożyć ramkę Snap-In na front gniazda i zatrzasnąć. System Snap-In pozwala na montaż modułów przyłączeniowych w ramach montażowych z otworem systemowym 19,3 x 14,8 mm (Typ C).

Pomoc przy montażu - moduły przyłączeniowe Kat 6A



Podłączenie urządzenia - Przygotowanie przewodu

Usunąć zewnętrzną izolację kabla teleinformatycznego i ew. ekranowanie na długości 50 mm.



Podłączenie urządzenia - odciążenie ciągu

Kabel należy włożyć do uchwytu. Następnie wykonać odciążenie ciągu za pomocą załączonej opaski kablowej. W przypadku kabli ekranowanych należy pamiętać, aby języczek kontaktowy był połączony z ekranem.



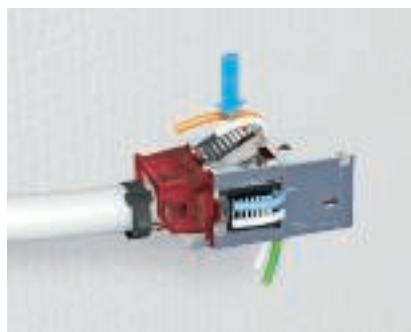
Podłączenie urządzenia - orientacja przewodu

Poszczególne żyły układa się zgodnie z tabelą przyłączy i ustala za pomocą zacisku kontaktowego.



Podłączenie urządzenia - montaż modułu

Podłączyć i zablokować przewód w gnieździe. Oznaczenie na obu elementach służy jako pomoc montażowa.



Podłączenie urządzenia - podłączenie kabla

Nałożyć zacisk kontaktowy na moduł przyłączeniowy i zacisnąć. Wystające przewody odciąć za pomocą szczypic do cięcia drutu.



Podłączenie urządzenia - montaż w ramce ustalającej

Nałożyć ramkę Keystone na front gniazda i zatrzasknąć.



Podłączenie urządzenia - montaż obudowy ekranującej

Zamocować obudowę ekranującą na module od góry. Obudowa ekranująca jest używana tylko do ekranowanych modułów teleinformatycznych.



Montaż modułów w ramce teleinformatycznej

Gotowy moduł teleinformatyczny włożyć od tyłu do ramki typ C i zatrzasknąć.



Montaż ramki teleinformatycznej w otoczeniu systemowym

Ramkę teleinformatyczną zatrzasknąć w otoczeniu systemowym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu urządzeń.







Eleganckie połączenie rozwiązań Multimedia Modul 45® z otoczeniem systemowym





Rozwiązania:

- Połączenie lutowane (Cinch, Mini Jack, XLR)
- Połączenie śrubowe (VGA, DSub9, HDMI, DVI, USB)
- 1:1 (Cinch, BNC)
- Przewód przyłączeniowy (VGA, DSub9, HDMI, DVI, USB)

Elementy multimedia systemów komputerowych, Audio czy Video mogą być montowane w różnych otoczeniach systemowych. Szybki i prosty montaż Moduł 45® w systemach podpodłogowych lub kanałach ściennych.

Estetyczny montaż urządzeń bez zbędnych przewodów

Wysoka jakość Moduł 45® oraz standardowa kolorystyka.

Do wszystkich standardowych zastosowań Multimedia

Standardowe systemy: VGA, DSub9, HDMI, DVI, USB, Mini Jack, BNC, Cinch do Audio i Vi-

deo, XLR. Wersja bez złącz wtykowych jest dostępna dla podłączeń VGA, DSub9, DVI, XLR.

Praktyczne szczegóły

Rozwiązania dla każdego standardowego połączenia. Wyjścia proste i pod kątem. Uchwyty mocujące po czterech stronach pozwalają na poziomy i pionowy montaż w otoczeniu systemowym.



W instalacjach podtynkowych oraz ścianach z płyt gipsowych można również korzystać ze wszystkich zalet systemu Modul 45 - jego uniwersalnej funkcjonalności oraz łatwości montażu. Za pomocą zoptymalizowanych elementów montażowych system można dopasować do każdego otoczenia i zamontować osprzęt w szerokości od 1/2 do 3 modułów.

System Modalnet można zamontować w zależności od wersji na ścianie lub podtynkowo w ścia-

nach z płyt gipsowych. Modułowa budowa systemu umożliwia elastyczną instalację osprzętu, począwszy od konfiguracji bazowej na 4 sztuki Modul 45, którą można dowolnie łączyć z modułami rozszerzającymi na 2 sztuki Modul 45.

Pomoc przy projektowaniu - System puszek podtynkowych i natynkowych Modul 45®



Montaż podtynkowy i w ścianach z płyty gipsowej z Modul 45®	42
Modalnet – montaż natynkowy i w ścianach z płyty gipsowej z Modul 45®	43
Pomoc przy montażu Modul 45®, montaż podtynkowy	44
Pomoc przy montażu Modul 45®, montaż w ścianach z płyty gipsowej	45
Pomoc przy montażu Modul 45®, Modalnet, montaż natynkowy	46
Pomoc przy montażu Modul 45®, Modalnet, montaż w ścianach z płyty gipsowej	47



Montaż podtynkowy i w ścianach z płyty gipsowej z Modul 45®



Szeroka oferta do montażu podtynkowego i w ścianach z płyty gipsowej

OBO oferuje dwa systemy do montażu podtynkowego i w ścianach z płyty gipsowej, umożliwiające zastosowanie osprzętu Modul 45. Systemy są przystosowane do różnych zastosowań i standardów. W ofercie znajdują się elementy odpowiednie dla każdego rozwiązania: pojedynczych urządzeń, kombinacji wyłącznika i gniazda zasilającego lub wielokrotnego gniazda zasilającego.

Standardowy montaż osprzętu Modul 45

Elementy systemu są przeznaczone do montażu osprzętu elektroinstalacyjnego.

W przypadku kombinacji urządzeń poszczególne elementy są montowane w odstępach 71 mm. Oprócz standardowych puszek instalacyjnych dostępne są dwa wsporniki montażowe z mocowaniem gwintowanym lub łapami mocującymi oraz ramki montażowe o szerokości 1/2, 1/1 modułu. Ofertę produktów uzupełniają ramki o szerokości 2 x 1/1 i 3 x 1/1 modułu do łączenia wielu standardowych puszek instalacyjnych.

System montażowy puszek instalacyjnych do Modul 45

Do montażu wielokrotnych gniazd zasilających i kombinacji urządzeń w jednej puszcze przeznaczone są elementy systemu montażowego. Są one złożone z systemowych puszek instalacyjnych i wsporników montażowych o szerokości 1 1/2x, 2x i 3x modułu. Zatrzaśkiwane ramki montażowe do szerokości 1/2, 1/1, 1 1/2, 2 i 3 modułów umożliwiają dowolną kombinację różnych elementów Modul 45

Modalnet – montaż natynkowy i w ścianach z płyty gipsowej z Modul 45®



Modułowa budowa i uniwersalne zastosowanie

System instalacji natynkowych i w ścianach z płyty gipsowej Modalnet wyróżnia się kompaktową budową i najwyższą elastycznością montażu. Modułowa budowa systemu pozwala na zamontowanie dowolnej liczby urządzeń. Podstawowa konfiguracja, złożona z 2 pojedynczych puszek (prawa i lewa strona) zapewnia miejsce na 4 elementy Modul 45. Podstawową konfigurację można dowolnie rozszerzać przy użyciu modułów rozszerzających. Moduły rozszerzające wkłada się pomiędzy poszczególne puszki, a następnie zatrzaskuje.

Montaż natynkowy

Puszkę montuje się w wybranym miejscu na ścianie. Kable są z reguły prowadzone kanałami instalacyjnymi, wprost do modułu.

Montaż w ścianie z płyty gipsowej

Do montażu w ścianie z płyty gipsowej potrzebne są dodatkowo odpowiednie materiały instalacyjne, do których należy wspornik do montażu w ścianach z płyty gipsowej i ramka. Wspornik wkłada się do otworu w ścianie - służy on później do zamocowania puszki Modalnet. W celu estetycznego zamaskowania miejsca montażu po instalacji zatrzaskuje się odpowiednią ramkę. Podstawową konfigurację można maksymalnie rozszerzyć do wersji 6x.





Pomoc przy montażu - Moduł 45[®], montaż podtynkowy



Montaż puszek osprzętowych

Puszki osprzętowe i łączeniowe można zagipsować w ścianach każdego rodzaju.



Kombinacja puszek podtynkowych

Puszki osprzętowe oraz łączeniowe można łączyć ze sobą dzięki przygotowanym otworom tunelowym. Odległość osiowa wielokrotnego montażu: 71 mm.



Puszki łączeniowe

Puszki osprzętowe i łączeniowe dzięki swojej pojemności pozwalają na montaż osprzętu zapewniając jednocześnie miejsce na 3 zaciski łączeniowe.



Pokrywa sygnalizacyjna

Pokrywy sygnalizacyjne przed ułożeniem tynku są nakładane na puszki osprzętowe i łączeniowe. Zapobiegają one zabrudzeniu wnętrza puszek i ułatwiają ponowne ich znalezienie po zatynkowaniu.



Standardowy montaż osprzętu Moduł 45 w puszkach podtynkowych

Zamontowane puszki osprzętowe i łączeniowe do standardowej instalacji z odstępem 71 mm można wyposażać w osprzęt Moduł 45.



Standardowy montaż osprzętu Moduł 45 w puszkach podtynkowych

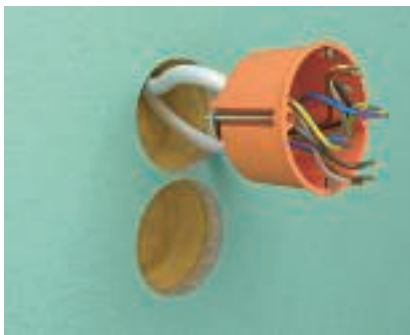
Zamontowane puszki osprzętowe do systemu Moduł 45 można wyposażać w osprzęt Moduł 45.

Pomoc przy montażu - Modul 45®, montaż w ścianach z płyty gipsowej



Przygotowanie otworu montażowego

Zaznaczyć środek i wyciąć otwornicą otwór o średnicy 68 mm. W przypadku wielokrotnego montażu należy zachować normatywny odstęp 71 mm i wykonać drugi otwór prostopadle lub poziomo w stosunku do pierwszego.



Montaż puszek osprzętowej

Przewody i/lub rury należy wsunąć do puszek osprzętowej, zakleszczają się automatycznie w puszcze. Następnie włożyć puszkę osprzętową do wywierconego otworu.



Montaż puszek w ścianie z płyty gipsowej

Za pomocą śrubokręta i śruby mocującej zamocować puszkę osprzętową w wywierconym otworze. Płytki stabilizujące umieszczone z tyłu puszek zapewniają konieczną blokadę.



Przygotowanie otworu montażowego dla wielokrotnej puszek osprzętowej

W przypadku stosowania podwójnej lub systemowej puszek osprzętowej należy uprzednio wywiercić 2 otwory o zadanym rozstawie i średnicy 68 mm. Resztę wycina się nożem.



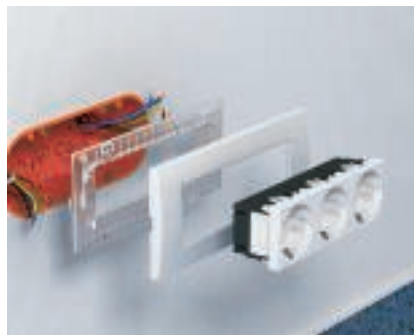
Montaż wielokrotnej puszek osprzętowej

Przewody i/lub rury należy wsunąć do puszek osprzętowej, zakleszczają się automatycznie w puszcze. Następnie włożyć puszkę osprzętową do wywierconego otworu.



Standardowy montaż osprzętu Modul 45 w puszkach do ścian z płyty gipsowej

Zamontowane puszkę osprzętowej i łączeniowej do standardowej instalacji z odstępem 71 mm można wyposażać w osprzęt Modul 45.



Standardowy montaż osprzętu Modul 45 w puszkach do ścian z płyty gipsowej

Zamontowane puszkę osprzętowej do systemu Modul 45 można wyposażać w osprzęt Modul 45.





Pomoc przy montażu - Moduł 45®, Modalnet, montaż natynkowy



Wykonanie otworu na przewody

Konieczne przepusty lub przyłącza kablowe wycina się z boku podstawy puszkki.



Konfiguracja puszkki

Przygotować puszkę o odpowiednim rozmiarze na podstawie konfiguracji bazowej i modułów rozszerzających. Podstawy montuje się jedna w drugą, po czym zatrzaskuje.



Montaż puszkki

Przygotowaną podstawę zamocować na ścianie przez otwory montażowe na tylnej ścianie.



Odciążenie ciągu

Przewody przełożyć przez przepust kablowy i zamontować odciążenie ciągu.



Montaż osprzętu

Zatrzasać osprzęt Moduł 45 w ramce i wykonać prace instalacyjne.



Montaż ramki montażowej

Zamontowane fabrycznie ramki montażowe nałożyć na podstawę modułu i zatrzasać.



Montaż natynkowy

Montaż natynkowy jest zakończony. Dzięki modułowej budowie wszystkie zmiany lub rozszerzenia instalacji są łatwe do wykonania.

Pomoc przy montażu - Modul 45®, Modalnet, montaż w ścianach z płyty gipsowej



Konfiguracja puszki

Przygotować puszkę o odpowiednim rozmiarze na podstawie konfiguracji bazowej i modułów rozszerzających. Podstawy montuje się jedna w drugą, po czym zatrzaskuje.



Wykonanie otworu na przewody

Konieczne przepusty kablowe wycina się w tylnej ściance.



Montaż wspornika do ścian z płyty gipsowej

Wspornik montażowy do ścian z płyty gipsowej włożyć do przygotowanego otworu montażowego.



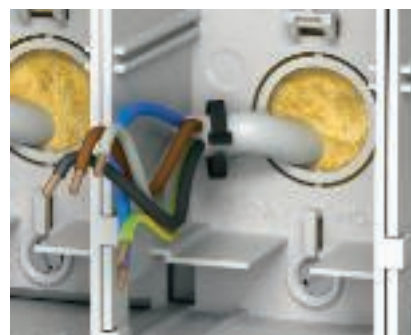
Montaż wspornika do ścian z płyty gipsowej

Dołączone zaciski włożyć z boku do odpowiedniego uchwyty i przykręcić.



Montaż puszek

Przygotowaną podstawę włożyć do wspornika montażowego do ścian z płyty gipsowej i przykręcić tylną ścianką za pomocą dostarczonych śrub mocujących.



Odciążenie ciągu

Przewody przełożyć przez przepust kablowy i zamontować odciążenie ciągu.



Montaż osprzętu

Zatrzasknąć osprzęt Modul 45 w ramce i wykonać prace instalacyjne.



Montaż ramki montażowej

Zamontowane fabrycznie ramki montażowe nałożyć na podstawę modułu i zatrzasknąć.



Montaż w ścianie z płyty gipsowej

Ramkę nałożyć na wspornik montażowy do ścian z płyty gipsowej i zatrzasknąć. Instalacja w ścianie z płyty gipsowej jest zakończona.





Pomoc przy projektowaniu - Systemy montażowe dla Rapid 80 i ISS Modul 45®



Montaż osprzętu Modul 45® w Rapid 80 i ISS	50
Pomoc przy montażu, Rapid 80 i ISS	52



Idealne połączenie: Osprzęt elektroinstalacyjny Modul 45® w systemach prowadzenia przewodów z otworem systemowym 80 mm



Montaż osprzętu elektroinstalacyjnego Modul 45® w systemie kanałów podparapetowych Rapid 80 i kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 80 mm.

Budowa systemu

Elastyczny system zapewnia standaryzowany montaż osprzętu Modul 45®. Wszystkie elementy systemu są wyposażone w zatrzaśkiwane łączniki pozwalające na szybką i bezpieczną instalację. Dla różnych wymagań dostępnych jest kilka wymiarów puszek i ramek dla poziomego i pionowego montażu.

Nowe możliwości w zakresie oznaczania osprzętu

Jeżeli wymagane jest oznaczenie osprzętu można zastosować ramkę z polem opisowym. Pole opisowe w zależności od potrzeby może być zamontowane na wszystkich czterech bokach puszek instalacyjnej lub wspornika montażowego. Zaleta: czytelne i uporządkowane podłączenie osprzętu.



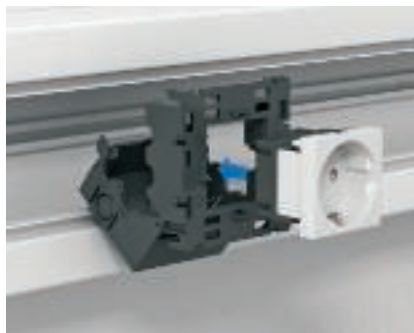


Zalety

- Nowy kształt
- Ramki pojedyncze, podwójne i potrójne
- Szybki montaż
- Pole opisowe
- Poziomy i pionowy montaż



Pomoc przy montażu - Rapid 80 i Moduł 45



Montaż urządzenia - montaż osprzętu

Osprzęt jest montowany i blokowany w puszcze przed podłączeniem.



Montaż urządzenia - podłączenie przewodu

Przewód może być podłączony. Wgłębienia po obu stronach dla standardowych przewodów przyłączeniowych, do stałego podłączenia.



Okablowanie przelotowe w 71GD8

Do wykonania bezpiecznego i łatwego okablowania przelotowego w puszcze, można zastosować do dwóch 3-polowych szybkozłączek typu "61 325".



Montaż urządzenia - montaż puszeki w profilu

Bezpieczny i pewny montaż puszeki w profilu wykonuje się przy użyciu śrubokręta.



Montaż urządzenia - montaż pola opisowego

Pole opisowe może być zamontowane na każdym boku puszeki.



Montaż urządzenia - montaż ramki montażowej

Ramkę montażową zatrzasknąć na puszcze instalacyjnej.



Montaż osprzętu w Rapid 80

Montaż systemu jest zakończony po zamknięciu profilu kanału pokrywą.



Montaż osprzętu w ISS

Zasada montażu osprzętu w kolumnie zasilającej jest dokładnie taka sama jak w kanale podparapetowym.







Wysokiej jakości materiał, kompaktowa forma i różne możliwości instalacji: nowa generacja modułów Deskbox OBO w wersji standardowej i w wykonaniach specjalnych.

Pomoc przy projektowaniu - Systemy modułów Deskbox i kanałów elastycznych Flex



Moduł stołowy Deskbox DB	56
Procedura zamawiania modułów Deskbox DB	
Pomoc przy montażu - Deskbox DB	
Kolumna Deskbox DBV	63
Procedura zamawiania kolumn Deskbox DBV	
Pomoc przy montażu - Deskbox DBV	
Moduł stołowy Deskbox DBK	69
Procedura zamawiania modułów Deskbox DBK	
Pomoc przy montażu - Deskbox DBK	



Deskbox DB: elegancki i elastyczny



Elastyczny montaż do blatu



Wysokiej jakości aluminium, nowoczesny kształt i różne możliwości instalacyjne

Uniwersalny

Deskbox DB jest dostępny w wersji standardowej jak również na zamówienie. Moduł, wykonany z wysokiej jakości materiału może być zamontowany w dowolnym miejscu, a tym samym pozwala na wiele opcji przy projektowaniu.

Wersja standardowa

OBO oferuje zmontowane i gotowe do podłączenia wersje modułów Deskbox do standardowych zastosowań na stanowisku pracy – z kablem zasilającym.

Rodzaje powierzchni

Powierzchnia standardowego modułu Deskbox DB jest pokryta anodowanym srebrem. Inne powierzchnie na zamówienie.



Montaż do blatu za pomocą uchwytów ze stali nierdzewnej

Indywidualne wyposażenie

Profil modułu może być wyposażony zgodnie z indywidualnymi wymaganiami, szeroka oferta osprzętu jest dostępna w części produktowej katalogu. Są to min gniazda zasilające, moduły teleinformatyczne i multimedia oraz różnego rodzaju zabezpieczenia. Deskbox na zamówienie jest dostarczany jako przetestowany i gotowy do podłączenia modułu z przewodem przyłączeniowym.

Elementy wyposażenia nie mogą być indywidualnie zamawiane, tylko w komplecie z modułem Deskbox.

Formularz do doboru i konfiguracji modułów Deskbox dostępny jest na stronie www.obo.de.



Montaż do blatu

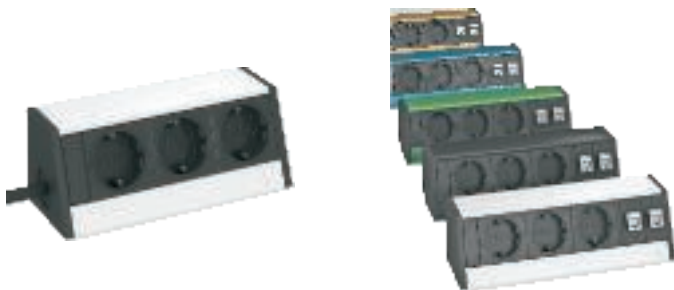


Montaż pod blatem



Procedura zamawiania modułów Deskbox DB

Wybór koloru obudowy



Anodowane srebro (standard)

Specjalnie anodowane kolory (na zapytanie)

Wybór mocowania



Uchwyt montażowy



Podstawa montażowa ze stali nierdzewnej



Zestaw do montażu na blacie



Wolnostojący bez mocowania



Zestaw do montażu pod blatem

Wybór długości przewodu

- 3 m (Standard)
- 5 m
- Na zamówienie

Wybór rodzaju podłączenia

- Przewód z wtyczką kątową CEE7/7 (do gniazd zasilających Schuko i z bolcem uziemiającym)
- Przewód z wtyczką Wieland GST18
- Przewód bez wtyczki
- Przewód ze specjalną wtyczką (na zapytanie)



Wybór mocowania przewodu



Z boku (maks 2 na stronę)



Na spodzie



Podłączenie Wieland, z boku (maks 1 na stronę)

Teleinformatyka / Multimedia: Wybór mocowania przewodu



Na spodzie



Z boku

Zestawienie

Typ	Ilość	Dodatkowe informacje



Pomoc przy montażu - Deskbox DB



Przygotowanie uchwytów montażowych
Uchwyty montażowe są montowane na blacie i przykręcane.



Usunięcie zaślepki
Pierwszym krokiem montażowym jest zdjęcie bocznej zaślepki.



Usunięcie pokrywy obudowy
Otworzyć obudowę zdejmując pokrywę.



Podłączenie modułów przyłączeniowych
Podłączyć moduły przyłączeniowe standardowymi przewodami.



Montaż pokrywy obudowy
Po zakończeniu prac montażowych pokrywa jest spowrotem montowana i przykręcana do obudowy.



Podłączanie przewodów, zasilanie
Moduł Deskbox wyposażony w gniazda zasilające jest gotowy do podłączenia i przetestowania zgodnie z wytycznymi VDE. Usunięcie pokrywy po stronie zasilania nie jest wymagane.



Przygotowanie modułu Deskbox do podłączenia
Element mocujący uchwyty montażowego jest wprowadzany do profilu obudowy. Opcjonalnie, można również zamontować uchwyt kanału elastycznego Flex.



Mocowanie elementu mocującego Deskbox
Elementy mocujące są przykręcane śrubami.



Montaż modułu Deskbox na uchwytach montażowych
Nałożyć przygotowany moduł Deskbox od góry na uchwyty montażowe.



Montaż zaślepki
Po zakończeniu prac montażowych ponownie zamontować zaślepkę.



Montaż kanału elastycznego Flex do Deskbox
Przewody zasilające mogą być doprowadzone przez kanał Flex zamontowany w uchwycie.



Montaż modułu Deskbox z uchwytami montażowymi
Moduł Deskbox jest gotowy do użycia.





Przygotowanie do montażu podstaw montażowych

Wywiercić w blacie otwór (Ø 16 mm).



Montaż podstaw montażowych

Podstawy montażowe są wkładane do wywierconych otworów i przykręcane.

Uwaga: Maksymalna grubość blatu 50 mm.



Montaż modułu Deskbox na podstawach montażowych

Moduł jest wsuwany w podstawy. Wcześniej należy usunąć zaślepkę obudowy.



Moduł Deskbox na podstawach montażowych

Moduł Deskbox jest gotowy do użycia.



Przygotowanie do montażu zestawu montażowego do blatu

Wywiercić w blacie otwór (Ø 10 mm).



Montaż zestawu montażowego do blatu

Elementy mocujące są wkładane do wywierconych otworów.

Uwaga: Dołączone śruby montażowe (M4 x 40mm) do blatów o maksymalnej grubości 32 mm.



Montaż modułu Deskbox na blacie

Moduł jest wsuwany w element mocujący. Wcześniej należy usunąć zaślepkę.



Gotowy montaż zestawu montażowego do blatu

Po ustawieniu modułu Deskbox elementy mocujące przykręcić śrubami.



Moduł Deskbox z zestawem montażowym do blatu

Moduł Deskbox jest gotowy do użycia.



Montaż zestawu montażowego pod blatem

Elementy mocujące są montowane do blatu przy użyciu wkrętów do drewna dostarczonych w komplecie.



Montaż modułu Deskbox pod blatem

Moduł jest wsuwany w element mocujący. Wcześniej należy usunąć zaślepkę.



Moduł Deskbox z zestawem montażowym pod blatem

Moduł Deskbox jest gotowy do użycia.



Ukryta funkcjonalność. Regulowana kolumna Deskbox DBV



DBV, powierzchnia anodowane srebro

Zasilanie i teleinformatyka schowane pod blatem. W razie potrzeby wystarczy przycisnąć pokrywę kolumny Deskbox DBV - automatycznie wyjedzie do góry.

Wersja standardowa

OBO oferuje zmontowane i gotowe do podłączenia wersje modułów Deskbox do standardowych zastosowań na stanowisku pracy – z kablem zasilającym.

Powierzchnia

Powierzchnia standardowego modułu Deskbox DB jest pokryta anodowanym srebrem. Poniższe wersje są dostępne na zapytanie:

- malowane na starzony mosiądz
- chromowane
- anodowane na czarno





Zlicowana pokrywa kolumny DBV



Wersje pokrywy

Standardowe wersje pokrywy wykonane są z malowanego na srebrno tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej. Na zapytanie

- tworzywo sztuczne, malowane na czarno
- stal, chromowana
- malowane na starzony mosiądz

Indywidualne wyposażenie

Profil modułu może być wyposażony zgodnie z indywidualnymi wymaganiami, szeroka oferta osprzętu jest dostępna w części produktowej katalogu. Są to min gniazda zasilające, moduły teleinformatyczne i multimedia oraz różnego rodzaju zabezpieczenia. Deskbox na zamówienie jest dostarczany jako przetestowany i gotowy do podłączenia moduł z przewodem przyłączeniowym. Elementy wyposażenia nie mogą być indywidualnie zamawiane, tylko w komplecie z modułem Deskbox. Formularz do doboru i konfiguracji modułów Deskbox dostępny jest na stronie www.obo.de



Procedura zamawiania kolumn Deskbox DBV

Wybór koloru obudowy



Wersja standardowa
 anodowane srebro (standard)

Na zapytanie
 malowane na starzony mosiądz
 chromowane
 anodowane na czarno

Wybór koloru pokrywy



Wersja standardowa
 tworzywo sztuczne, malowane na srebro
 stal nierdzewna

Na zapytanie
 tworzywo sztuczne, malowane na czarno
 stal, chromowana
 tworzywo sztuczne, malowane na starzony mosiądz
 lakierowane

Wybór długości przewodu

3 m (Standard)
 5 m
 Na zamówienie

Wybór rodzaju podłączenia

Przewód z wtyczką kątową CEE7/7 (do gniazd zasilających Schuko i z bolcem uziemiającym)
 Przewód z wtyczką Wieland GST18
 Przewód bez wtyczki
 Przewód ze specjalną wtyczką (na zapytanie)



Zestawienie

Typ	Ilość	Dodatkowe informacje



Pomoc przy montażu - Deskbox DBV



Przygotowanie modułu Deskbox do montażu
Do montażu w otworze \varnothing 102 mm. Otwornica do wykonania otworu pod kolumnę Deskbox jest dostępna jako wyposażenie dodatkowe. Uwaga: Maksymalna grubość blatu 50 mm.



Montaż modułu Deskbox
Włożyć kolumnę Deskbox bez pierścienia montażowego do przygotowanego otworu.



Montaż modułu Deskbox
Zamontować i przykręcić pierścień montażowy od dołu.



Montaż modułu Deskbox
Moduł Deskbox jest montowany za pomocą wkrętów do drewna.



Gotowy montaż modułu Deskbox
Kolumna Deskbox jest gotowa do użycia, w stanie nieużywania jest zlicowana z powierzchnią blatu.



Zastosowanie modułu Deskbox DBV
Stosując wtyczki kątowe można korzystać z kolumny Deskbox DBV gdy jest zlicowana z blatem. Proste wtyczki mogą być stosowane tylko przy wysuniętej kolumnie Deskbox.



Wyjście przewodu kolumny Deskbox DBV
Gdy kolumna Deskbox jest opuszczona i zlicowana z blatem funkcję wyjścia przewodu pełni pokrywa.





Idealne połączenie. Otwieralny moduł Deskbox DBK



Otwieralny moduł ze stali nierdzewnej



Stanowiska pracy, stoły konferencyjne -zakres zastawiań otwieralnego modułu Deskbox DBK jest bardzo szeroki. Podłączenie laptopa, projektora lub komputera: Nie stanowi żadnego problemu. Podnieś pokrywę, włóż wtyczkę, zamknij pokrywę. Zintegrowana z modułem listwa szczotkowa pełni funkcję wyjścia przewodów.

Szeokość modułów

Moduł Deskbox DBK jest dostępny w 3 szerokościach. Do wyboru:

- 150 mm
- 200 mm
- 300 mm

Rodzaje powierzchni

Moduł Deskbox DBK, w standardzie, jest dostępny ze szczotkowanej stali nierdzewnej. Poniższe wersje są dostępne na zapytanie:

- malowana na czarno
- malowana na specjalne kolory



Wersja standardowa

OBO oferuje zmontowane i gotowe do podłączenia wersje modułów Deskbox do standardowych zastosowań na stanowisku pracy. W komplecie z kablem zasilającym.

Indywidualne wyposażenie

Profil modułu może być wyposażony zgodnie z indywidualnymi wymaganiami, szeroka oferta osprzętu jest dostępna w części produktowej katalogu. Są to min gniazda zasilające, moduły teleinformatyczne i multimedia oraz różnego rodzaju zabezpieczenia. Deskbox na zamówienie jest dostarczany jako przetestowany i gotowy do podłączenia modułu z przewodem przyłączeniowym.

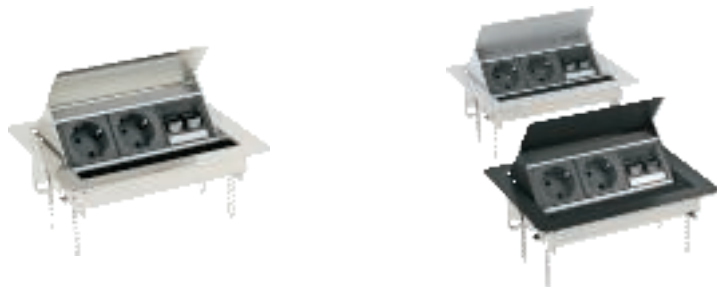
Elementy wyposażenia nie mogą być indywidualnie zamawiane, tylko w komplecie z modułem Deskbox.

Formularz do doboru i konfiguracji modułów Deskbox dostępny jest na stronie www.obo.de.



Procedura zamawiania modułów Deskbox DBK

Wybór koloru obudowy



- stal nierdzewna, szczotkowana (Standard)
 - malowana na czarno
 - malowana na specjalne kolory
- Na zapytanie

Wybór długości przewodu

- 3 m (Standard)
- 5 m
- Na zamówienie

Wybór rodzaju połączenia

- Przewód z wtyczką kątową CEE7/7 (do gniazd zasilających Schuko i z bolcem uziemiającym)
- Przewód z wtyczką Wieland GST18
- Przewód bez wtyczki
- Przewód ze specjalną wtyczką (na zapytanie)

Zestawienie (proszę podać szerokość modułu 150/200/300 mm)

Typ	Ilość	Dodatkowe informacje



Pomoc przy montażu - Deskbox DBK



Przygotowanie modułu Deskbox do montażu
Do montażu modułu Deskbox należy przygotować prostokątny otwór montażowy. Odpowiednie wymiary montażowe są podane w instrukcji.



Montaż modułu Deskbox
Włożyć moduł Deskbox do otworu od góry.



Przygotowanie modułu Deskbox do montażu
Otwory montażowe w module Deskbox są wygięte, szyny montażowe są dostarczane w komplecie.



Montaż modułu Deskbox
Moduł Deskbox jest zamontowany do blatu za pomocą wkrętów do drewna. Śruby montażowe muszą być wkręcone bezpośrednio w szyny mocujące.



Podłączenie modułów przyłączeniowych
Wystarczy podłączyć moduły przyłączeniowe za pomocą standardowych, uniwersalnych przewodów. Nie ma potrzeby przykręcania ich do modułu Deskbox.



Regulacja pokryw
Pokrywe regulują się za pomocą dwóch śrub w dolnej części modułu Deskbox.



Gotowy montaż modułu Deskbox
Moduł Deskbox jest gotowy do użycia, w stanie nieużywania jest zlicowany z powierzchnią blatu.



Zastosowanie modułu Deskbox DBK
Moduł Deskbox DBK może być zamknięty z wtyczkami.



Wyjście przewodu modułu Deskbox DBK
Kiedy moduł Deskbox jest zamknięty, funkcję wyjścia przewodu pełni listwa szczotkowa.





Wytrzymałe i łatwe w obsłudze jednostki zasilające są niezbędne wszędzie tam, gdzie potrzebny jest prąd i sprężone powietrze. Jednostki zasilające można podwiesić do sufitu za pomocą łańcucha, dzięki czemu zawsze znajdują się tam, gdzie są potrzebne. Dzięki koncentracji niezbędnych mediów bezpośrednio przy stanowisku pracy, zawadzające przewody przedłużające i węże znikają z naszego pola widzenia. Tym samym redukujemy ryzyko wypadku i opty-

malizujemy nasze stanowisko pracy.

Pomoc przy projektowaniu - Systemy przemysłowych urządzeń zasilających



Jednostki zasilające VH i VHF	76
Pomoc przy montażu - jednostki zasilające VH i VHF	77



Jednostki zasilające VH i VHF



Od góry przychodzi to, co dobre

Jednostki zasilania prądem i sprężonym powietrzem.

Zasilanie stanowisk pracy w zakładach produkcyjnych i warsztatach często nastęrcza wiele problemów. Niezbędne media, jak np. prąd i sprężone powietrze są prowadzone od centralnych węzłów zasilania do poszczególnych stanowisk pracy, gdzie należy je na nowo podłączyć. Linie doprowadzające można łatwo uszkodzić, dodatkowo stwarzają ryzyko wypadku na stanowisku pracy. Taki system prowadzenia instalacji jest również trudno zmodernizować. OBO Bettermann służy w tej kwestii pomocą. Dzięki zajmującym niewiele miejsca jednostkom zasilającym VH oraz VHF zawadzające przedłużacze i węże będą niebawem należały do przeszłości. Rozwiązanie dosłownie wisi w powietrzu i jest na wyciągnięcie ręki! Jednostki OBO są podwieszane do sufitu za pomocą łańcucha. Pomagają tym samym zapewnić bezpieczeństwo i zracjonalizować pracę na każdym stanowisku.

Jednostka zasilająca VH

Jednostka typ VH jest przeznaczona do zastosowania w normalnym środowisku roboczym, np. w zakładach produkcyjnych lub warsztatach samochodowych.

Oprócz jednostek zasilających, które można dowolnie wyposażać, na 4 lub 8 sztuk osprzętu, do dys-

pozycji jest również szeroka oferta fabrycznie wyposażonych i okablowanych jednostek.

Jednostka zasilająca VHF

W środowiskach roboczych tj. piekarnie, kuchnie gastronomiczne i przemysłowe, rzeźnie lub laboratoria, należy spełnić dodatkowe wymagania w zakresie doprowadzania energii elektrycznej. Do takich zastosowań przeznaczona jest jednostka VHF. Montaż w pomieszczeniach wilgotnych i mokrych, o stopniu ochrony do IP 44.

Odpowiednie wyposażenie do każdego zastosowania

Bogaty program akcesoriów uzupełnia ofertę jednostek zasilających typu VH i VHF. Umożliwia montaż osprzętu Modul 45, standardowych wyłączników i gniazd zasilających, dostawnych gniazd z systemem mocującym 38 x 38 mm, gniazd siłowych CEE, urządzeń ochronnych i wielu innych elementów. Dzięki temu jednostki zasilające można stosować niemalże wszędzie. Prąd, sprężone powietrze, przyłącza teleinformatyczne, jak również indywidualne rozwiązania montuje się wszędzie tam, gdzie są potrzebne.

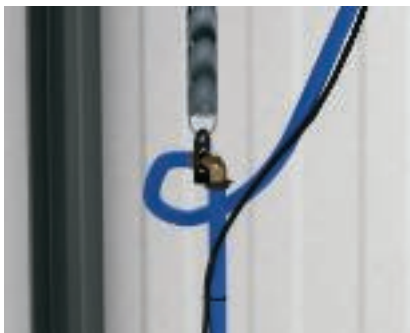


Pomoc przy montażu - Jednostki zasilające VH i VHF



Montaż za pomocą łańcucha

Montaż za pomocą łańcucha to sztywna instalacja, nie wymaga dodatkowych rezerw kabla. Łańcuch skrócić do żądanej długości i zamocować w uchwycie na pokrywie obudowy.



Montaż za pomocą sprężyny

W przypadku montażu za pomocą sprężyny należy pamiętać o elastycznym doprowadzeniu przewodów. Sprężynę stosuje się z reguły do jednostek VH ze sprężonym powietrzem i mocuje bezpośrednio w uchwycie.



Sprężone powietrze

Przyłącze sprężonego powietrza jest przystosowane do węży 13 x 3,5 mm. Przyłącze jest mocowane i zabezpieczane za pomocą specjalnej obejmy do węży.



Wprowadzenie przewodu

Przewody wprowadza się przez wytłoczone fabrycznie otwory w pokrywie obudowy. Wymagane normami odciążenie ciągu jest uzyskiwane za pomocą zintegrowanych w obudowie złączek (zacisków) kablowych.



Montaż osprzętu - Moduł 45 w VH

Osprzęt Moduł 45 włożyć i zatrzasknąć w odpowiedniej ramce montażowej. Po podłączeniu przewodów ramkę należy nałożyć na obudowę i zamocować za pomocą 2 śrub.



Montaż osprzętu z pierścieniem nośnym - (EKR) w VH

Osprzęt z pierścieniem nośnym jest po podłączeniu przewodów przykręcany bezpośrednio do obudowy. Ramkę montażową montuje się przez zamontowanie centralnej wkładki.



Montaż osprzętu w VH/VHF – urządzenia dostawne

Urządzenia dostawne z systemem mocowania 38 x 38 mm zamontować na odpowiedniej ramce montażowej za pomocą załączonych śrub. Po podłączeniu przewodów ramkę należy nałożyć na obudowę i zamocować za pomocą śrub mocujących.



Montaż gniazd siłowych - CEE w VH/VHF

Przewody gniazda siłowego CEE należy podłączyć za pomocą zamontowanej fabrycznie płytki pokrywowej. Ramkę montażową montuje się w momencie montażu urządzenia za pomocą 4 śrub mocujących.



Montaż urządzeń VHF – urządzenie ochronne

W pierwszym kroku odpowiedni wspornik jest wstępnie mocowany za pomocą listwy zaciskowej PE lub N i PE w górnej połowie obudowy. W tym celu należy całkowicie usunąć wewnętrzną część pasów montażowych.

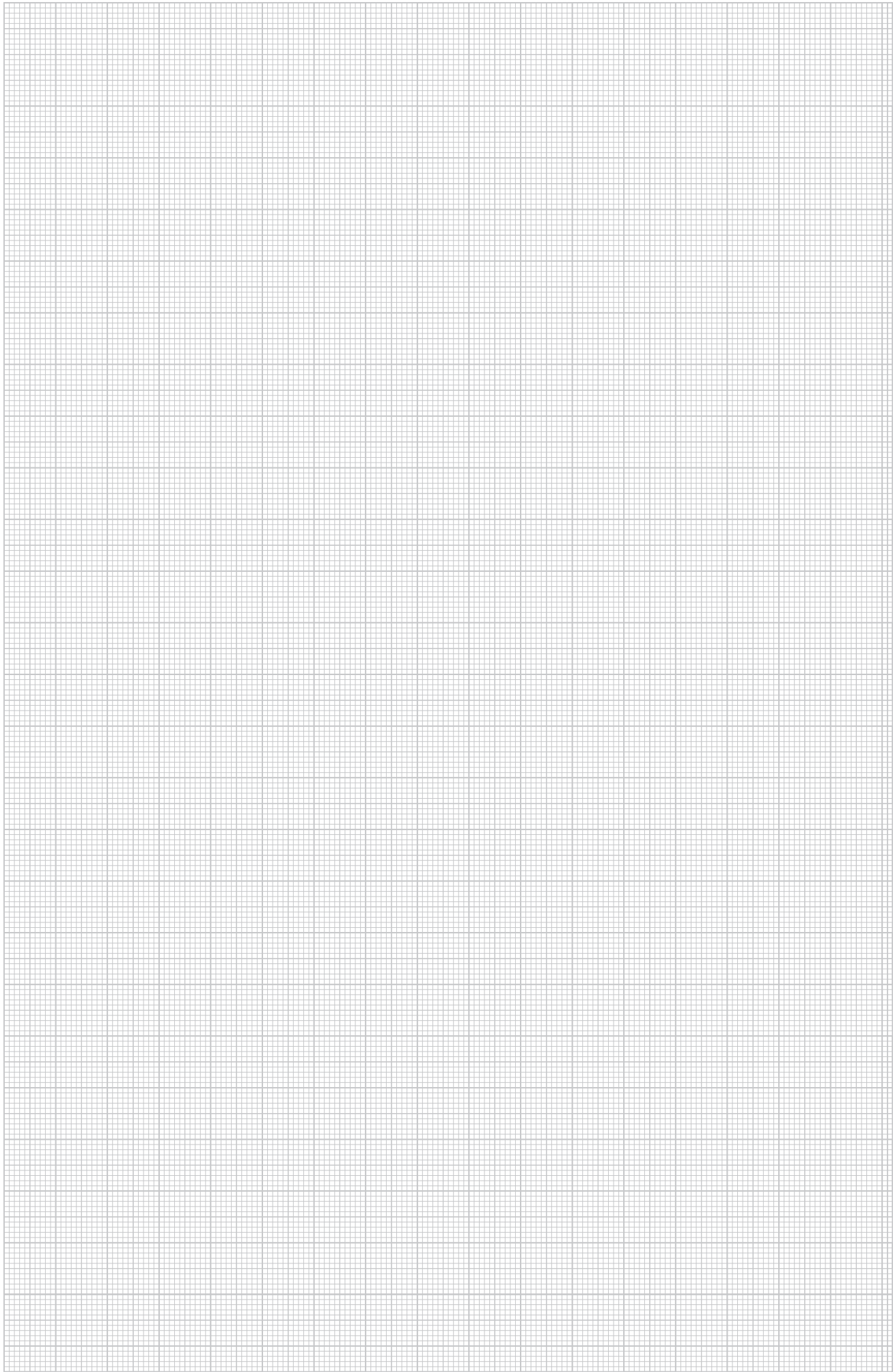




Montaż urządzeń VHF – urządzenie ochronne
W drugim kroku uchwyt nośny na urządzenia ochronne należy zamontować w dolnej części obudowy. Następnie podłączyć i zamontować urządzenie.



Montaż urządzeń VHF – urządzenie ochronne
W trzecim kroku przezroczystą osłonę nakłada się na ramkę montażową i przykręca 4 śrubami. Następnie należy zamontować ramkę montażową na wyposażonej stronie obudowy za pomocą 4 śrub.





Znak kontrolny

	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Polska
	KEMA-KEUR, Holandia
	Związek Elektrotechników Austriackich, Austria
	Zarejestrowane stowarzyszenie elektrotechniki, elektroniki i technologii informacyjnej, Niemcy




Opis piktoqramów



Powierzchnie

 FS	cynkowana metodą Sendzimira
 EL	eloksydowana






Symbol zgodności

	Oświadczenie o zgodności z dyrektywami WE
---	---




Znak jakości

	bezhalogenowy: bez chloru, fluoru i bromu
	odporny na UV

Symbole produktów

	średnica 60 mm
	średnica 68 mm
	ogranicznik przepięć wg DIN EN 61643-11 lub IEC 61643-11
	przejście pomiędzy strefami LPZ 2 a 3
	sygnalizacja akustyczna

Metale

	aluminium
	stal nierdzewna 1.4301
	stal











Tworzywa

	poliamid
	poliwęglan
	polietylen
	polipropylen
	polistyren
	polichlorek winylu





System gniazd zasilających Modul 45®

	Gniazdo zasilające, Schuko	Kierunek wtyku 0° Kierunek wtyku 33°	84 84
	Gniazdo zasilające, Schuko, kodowane	Kierunek wtyku 0° Kierunek wtyku 33° Klucz kodujący	85 85 86
	Gniazdo zasilające, z bolcem uziemiacym	Kierunek wtyku 0° Kierunek wtyku 33°	87 87
	Gniazdo zasilające, z bolcem uziemiacym, kodowane	Kierunek wtyku 0° Kierunek wtyku 33° Klucz kodujący	88 88 89
	Gniazdo zasilające, Szwajcaria	Kierunek wtyku 0°	90
	Gniazdo zasilające, Dania	Kierunek wtyku 0°	90
	Gniazdo zasilające, Wielka Brytania	Kierunek wtyku 0°	90
	Gniazdo zasilające, Południowa Afryka/Indie	Kierunek wtyku 0°	91
	Gniazdo zasilające, Chiny	Kierunek wtyku 0°	91
	Ochrona przeciwprzepięciowa	Sygnalizacja optyczna Sygnalizacja akustyczna	93 93

Gniazda zasilające Schuko Modul 45®

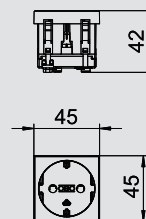


Gniazdo zasilające 0°, Schuko, pojedyncze

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D0 RW1	czysta biel		1	4,200	6120 00 8
STD-D0 ROR1	pomarańczowy		1	4,200	6120 01 0
STD-D0 MZGN1	miętowa zielen		1	4,200	6120 01 2
STD-D0 SRO1	czerwony		1	4,200	6120 01 4
STD-D0 SWGR1	grafit		1	4,200	6120 01 6
STD-D0 AL1	aluminium lakierowane		1	4,200	6120 01 8

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

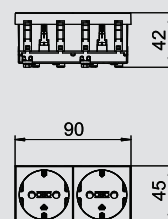


Gniazdo zasilające 0°, Schuko, podwójne

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D0 RW2	czysta biel		1	8,000	6120 02 2
STD-D0 ROR2	pomarańczowy		1	8,000	6120 02 4
STD-D0 MZGN2	miętowa zielen		1	8,000	6120 02 6
STD-D0 SRO2	czerwony		1	8,000	6120 02 8
STD-D0 SWGR2	grafit		1	8,000	6120 03 0
STD-D0 AL2	aluminium lakierowane		1	8,000	6120 03 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające podwójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

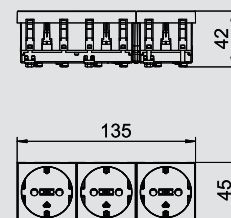


Gniazdo zasilające 0°, Schuko, potrójne

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D0 RW3	czysta biel		1	12,200	6120 04 2
STD-D0 ROR3	pomarańczowy		1	12,200	6120 04 4
STD-D0 MZGN3	miętowa zielen		1	12,200	6120 04 6
STD-D0 SRO3	czerwony		1	12,200	6120 04 8
STD-D0 SWGR3	grafit		1	12,200	6120 05 0
STD-D0 AL3	aluminium lakierowane		1	12,200	6120 05 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające potrójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

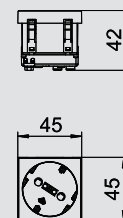


Gniazdo zasilające 33°, Schuko, pojedyncze

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D3 RW1	czysta biel		1	4,000	6120 07 2
STD-D3 ROR1	pomarańczowy		1	4,000	6120 07 4
STD-D3 MZGN1	miętowa zielen		1	4,000	6120 07 6
STD-D3 SRO1	czerwony		1	4,000	6120 07 8
STD-D3 SWGR1	grafit		1	4,000	6120 08 0
STD-D3 AL1	aluminium lakierowane		1	4,000	6120 08 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające pojedyncze 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

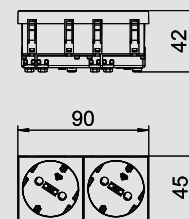


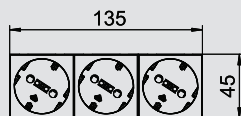
Gniazdo zasilające 33°, Schuko, podwójne

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D3 RW2	czysta biel		1	7,800	6120 10 2
STD-D3 ROR2	pomarańczowy		1	7,800	6120 10 4
STD-D3 MZGN2	miętowa zielen		1	7,800	6120 10 6
STD-D3 SRO2	czerwony		1	7,800	6120 10 8
STD-D3 SWGR2	grafit		1	7,800	6120 11 0
STD-D3 AL2	aluminium lakierowane		1	7,800	6120 11 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające podwójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



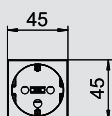


Gniazdo zasilające 33°, Schuko, potrójne

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D3 RW3	czysta biel	1	11,000		6120 12 2
STD-D3 ROR3	pomarańczowy	1	11,000		6120 12 4
STD-D3 MZGN3	miętowa zielen	1	11,000		6120 12 6
STD-D3 SRO3	czerwony	1	11,000		6120 12 8
STD-D3 SWGR3	grafit	1	11,000		6120 13 0
STD-D3 AL3	aluminium lakierowane	1	11,000		6120 13 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające potrójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



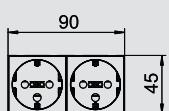
Gniazdo zasilające 0°, Schuko, kodowane, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D0K SRO1	czerwony	1	4,200		6120 29 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające pojedyncze 0°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy.



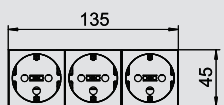
Gniazdo zasilające 0°, Schuko, kodowane, podwójne

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D0K SRO2	czerwony	1	8,000		6120 29 4

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające podwójne 0°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy.



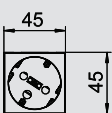
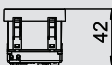
Gniazdo zasilające 0°, Schuko, kodowane, potrójne

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D0K SRO3	czerwony	1	12,200		6120 29 6

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające potrójne 0°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy.



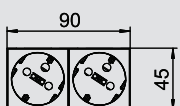
Gniazdo zasilające 33°, Schuko, kodowane, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D3K SRO1	czerwony	1	4,000		6120 30 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające pojedyncze 33°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy.



Gniazdo zasilające 33°, Schuko, kodowane, podwójne

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D3K SRO2	czerwony	1	7,700		6120 30 4

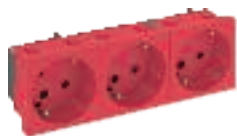
PC poliwęglan

Gniazdo zasilające podwójne 33°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy.



Gniazda zasilające Schuko Modul 45®



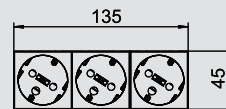
Gniazdo zasilające 33°, Schuko, kodowane, potrójne

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-D3K SRO3	czerwony	1	11,000	6120 30 6

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające potrójne 33°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-półowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy.

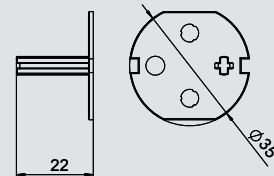


Klucz kodujący

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
CST-STD	czarny	1	0,200	6120 79 9

PC poliwęglan

Klucz kodujący do gniazd zasilających, kodowanych typ STD.

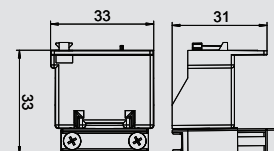


Odciążenie ciągu dla gniazd zasilających 0° Modul 45

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
ZL-STD 0	czarny	1	1,200	6120 78 2

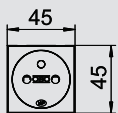
PC poliwęglan

Odciążenie ciągu do gniazd zasilających 0° Modul 45 typ STD, montaż boczny, do 3-żyłowego przewodu maksimum Ø 10 mm.



Gniazda zasilające z bolcem uziemiającym Modul 45®

Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, pojedyncze



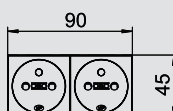
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-F0 RW1	czysta biel	1	4,000	6120 15 2
STD-F0 ROR1	pomarańczowy	1	4,000	6120 15 4
STD-F0 MZGN1	miętowa zielen	1	4,000	6120 15 5
STD-F0 SRO1	czzerwony	1	4,000	6120 15 8
STD-F0 SWGR1	grafit	1	4,000	6120 16 0
STD-F0 AL1	aluminium lakierowane	1	4,000	6120 16 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, podwójne



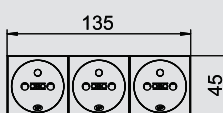
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-F0 RW2	czysta biel	1	7,700	6120 17 2
STD-F0 ROR2	pomarańczowy	1	7,700	6120 17 4
STD-F0 MZGN2	miętowa zielen	1	7,700	6120 17 6
STD-F0 SRO2	czzerwony	1	7,700	6120 17 8
STD-F0 SWGR2	grafit	1	7,700	6120 18 0
STD-F0 AL2	aluminium lakierowane	1	7,700	6120 18 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające podwójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, potrójne



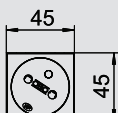
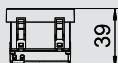
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-F0 RW3	czysta biel	1	11,800	6120 19 2
STD-F0 ROR3	pomarańczowy	1	11,800	6120 19 4
STD-F0 MZGN3	miętowa zielen	1	11,800	6120 19 6
STD-F0 SRO3	czzerwony	1	11,800	6120 19 8
STD-F0 SWGR3	grafit	1	11,800	6120 20 0
STD-F0 AL3	aluminium lakierowane	1	11,800	6120 20 1

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające potrójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, pojedyncze



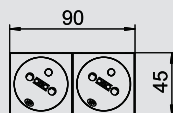
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-F3 RW1	czysta biel	1	3,800	6120 22 2
STD-F3 ROR1	pomarańczowy	1	3,800	6120 22 4
STD-F3 MZGN1	miętowa zielen	1	3,800	6120 22 6
STD-F3 SRO1	czzerwony	1	3,800	6120 22 8
STD-F3 SWGR1	grafit	1	3,800	6120 23 0
STD-F3 AL1	aluminium lakierowane	1	3,800	6120 23 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające pojedyncze 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, podwójne



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-F3 RW2	czysta biel	1	7,500	6120 24 2
STD-F3 ROR2	pomarańczowy	1	7,500	6120 24 4
STD-F3 MZGN2	miętowa zielen	1	7,500	6120 24 6
STD-F3 SRO2	czzerwony	1	7,500	6120 24 8
STD-F3 SWGR2	grafit	1	7,500	6120 25 0
STD-F3 AL2	aluminium lakierowane	1	7,500	6120 25 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające podwójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



Gniazda zasilające z bolcem uziemiającym Modul 45®

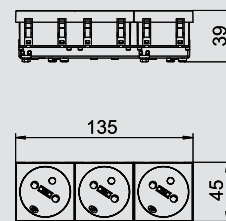


Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, potrójne

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-F3 RW3	czysta biel	1	10,500	6120 26 2	
STD-F3 ROR3	pomarańczowy	1	10,500	6120 26 4	
STD-F3 MZGN3	miętowa zielen	1	10,500	6120 26 6	
STD-F3 SRO3	czerwony	1	10,500	6120 26 8	
STD-F3 SWGR3	grafit	1	10,500	6120 27 0	
STD-F3 AL3	aluminium lakierowane	1	10,500	6120 27 2	

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające potrójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



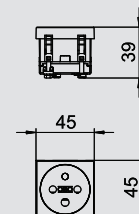
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, kodowane, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-F0K SRO1	czerwony	1	4,000	6120 31 2	

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające pojedyncze 0°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy.



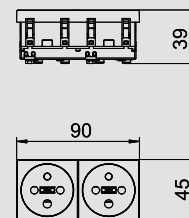
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, kodowane, podwójne

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-F0K SRO2	czerwony	1	7,800	6120 31 4	

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające podwójne 0°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy.



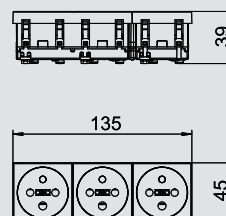
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, kodowane, potrójne

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-F0K SRO3	czerwony	1	11,800	6120 31 6	

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające potrójne 0°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy.



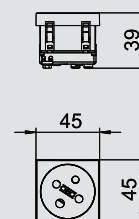
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, kodowane, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-F3K SRO1	czerwony	1	3,800	6120 32 2	

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające pojedyncze 33°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy.



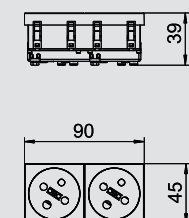
Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, kodowane, podwójne

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-F3K SRO2	czerwony	1	7,500	6120 32 4	

PC poliwęglan

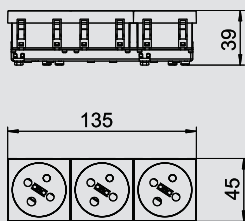
Gniazdo zasilające podwójne 33°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy.



Gniazda zasilające z bolcem uziemiającym Modul 45®

Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, kodowane, potrójne



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-F3K SRO3	czzerwony	1	10,500	6120 32 6

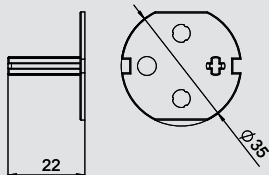
PC poliwęglan

Gniazdo zasilające potrójne 33°, kodowane, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Gniazdo zasilające można stosować wyłącznie w połączeniu z kluczem kodującym CST-STD.

Wskazówka: Klucz kodujący nie jest objęty zakresem dostawy.



Klucz kodujący



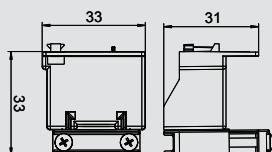
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
CST-STD	czarny	1	0,200	6120 79 9

PC poliwęglan

Klucz kodujący do gniazd zasilających, kodowanych typ STD.



Odciążenie ciągu dla gniazd zasilających 0° Modul 45



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
ZL-STD 0	czarny	1	1,200	6120 78 2

PC poliwęglan

Odciążenie ciągu do gniazd zasilających 0° Modul 45 typ STD, montaż boczny, do 3-żyłowego przewodu maksimum Ø 10 mm.



Gniazda zasilające Modul 45®

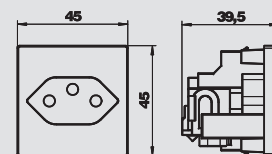
Gniazdo zasilające 0°, Szwajcaria, pojedyncze



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
SKS-CH0 RW1	czysta biel	1	3,400	6117 20 0

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0° wg normy szwajcarskiej (SEV), z szybkołączkami, 10 A, 250 V \sim , typ 13, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



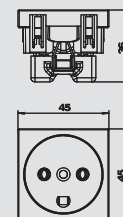
Gniazdo zasilające 0°, Dania, pojedyncze



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
SKS-DK0 RW1	czysta biel	20	3,050	6117 20 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0° wg normy duńskiej, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V \sim , z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



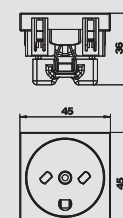
Gniazdo zasilające 0°, Dania, pojedyncze, kodowane EDV



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
SKS-DKE0 RW1	czysta biel	20	3,050	6117 20 3

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające pojedyncze 0° wg normy duńskiej, kodowane, do obwodu prądowego techniki informatycznej, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A 250 V \sim , z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

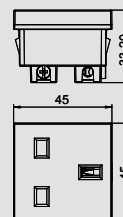


Gniazdo zasilające 0°, Wielka Brytania, pojedyncze



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-BS0 RW1	czysta biel	1	4,000	6120 72 2

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0° wg normy brytyjskiej, BS 1363, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 13 A, 250 V \sim .

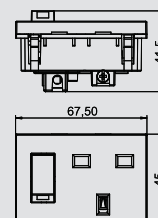


Gniazdo zasilające 0° z wyłącznikiem, Wielka Brytania, pojedyncze



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-BS0G RW1.5	czysta biel	1	6,000	6120 72 4

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0° z wyłącznikiem, wg normy brytyjskiej, BS 1363, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 13 A, 250 V \sim .

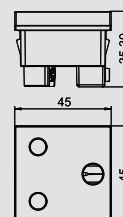


Gniazdo zasilające 0°, Południowa Afryka/Indie, 16 A, pojedyncze



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-SA0 RW1	czysta biel	1	5,000	6120 73 0

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, Południowa Afryka/Indie, BS 546, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V \sim .

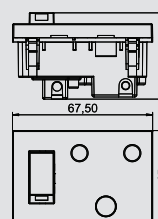


Gniazdo zasilające 0° z wyłącznikiem, Południowa Afryka/Indie, 16 A, pojedyncze

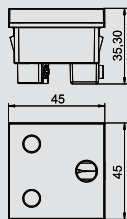


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-SA0G RW1.5	czysta biel	1	6,700	6120 73 4

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, z wyłącznikiem, Południowa Afryka/Indie, BS 546, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V \sim .



Gniazdo zasilające 0°, Południowa Afryka/Indie, 16 A, kodowane, pojedyncze

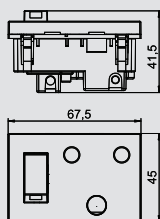


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-SA0K SRO1	czerwony	1	5,000	6120 73 2

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, kodowane, Południowa Afryka/Indie, BS 546, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V[~].



Gniazdo zasilające 0°, z wyłącznikiem, Południowa Afryka/Indie, 16 A, kodowane, pojedyncze

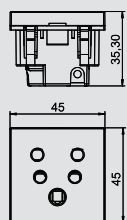


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-SA0GK SRO1.5	czerwony	1	6,700	6120 73 6

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, z wyłącznikiem, kodowane, Południowa Afryka/Indie, BS 546, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V[~].



Gniazdo zasilające 0°, Indie, Kombi IA6A3-EURO, pojedyncze

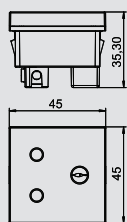


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-IN0M RW1	czysta biel	1	5,300	6120 72 8

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, Indie, IA6A3/Euro, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 6 A, 250 V[~].



Gniazdo zasilające 0°, Indie, 6 A, pojedyncze

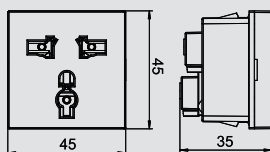


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-IN0 RW1	czysta biel	1	4,300	6120 72 6

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, Indie, BS 546, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 6 A, 250 V[~].



Gniazdo zasilające 0°, Multistandard, pojedyncze

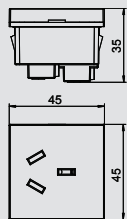


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-MS0 RW1	czysta biel	1	4,000	6120 73 8

Gniazdo zasilające pojedyncze 0°, Multistandard, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 5/6/10/13 A, 250 V[~].



Gniazdo zasilające 0°, Chiny, 10 A, pojedyncze

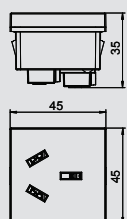


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-CN0A10 RW1	czysta biel	1	4,000	6120 74 0

Gniazdo zasilające 0°, Chiny, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 10 A, 250 V[~].



Gniazdo zasilające 0°, Chiny, 16 A, pojedyncze



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-CN0A16 RW1	czysta biel	1	4,100	6120 74 2

Gniazdo zasilające 0°, Chiny, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V[~].



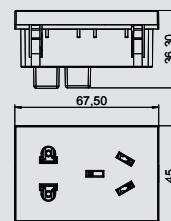
Gniazda zasilające Modul 45®



Gniazdo zasilające 0°, Chiny, Kombi CN-NEMA-EURO, pojedyncze

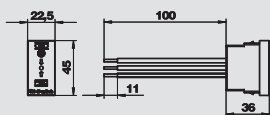
Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-CN0M RW1.5	czysta biel		1	5,800	6120 74 4

Gniazdo zasilające 0°, Chiny, kombi Chiny-10A/NEMA-1/Euro, z zaciskami śrubowymi, 2-półowe, 10A, 250 V $\bar{~}$.



Ogranicznik przepięć do gniazd zasilających Modul 45®

Ogranicznik przepięć, szerokość modułu 1/2, sygnalizacja optyczna



Typ	Kolor	Sygnalizacja w urządzeniu	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
			szt.	kg/100 szt.		
ÜSS 45-O-RW	czysta biel	optyczna	1	2,411	6117 47 3	5270985
ÜSS 45-O-ALU	aluminium lakierowane	optyczna	1	2,411	6117 47 5	



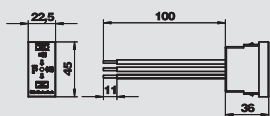
Do instalacji w kanałach Rapid 45, kolumnach zasilających i systemach podpodłogowych.

- Wersja -O z optycznym wskaźnikiem działania
- Szybki i łatwy montaż
- Niewielka szerokość montażowa: 22,5 mm

Zastosowanie: Fachowy montaż ogranicznika przepięć zabezpiecza nie tylko pojedyncze gniazda zasilające ale można go również zastosować do ochrony kombinacji gniazd.

Ogranicznik przepięć Typ 3 (klasa D) zgodnie z VDE 0675 część 6 - 11 (DIN EN 61643-11).

Ogranicznik przepięć, szerokość modułu 1/2, sygnalizacja akustyczna



Typ	Kolor	Sygnalizacja w urządzeniu	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
			szt.	kg/100 szt.		
ÜSS 45-A-RW	czysta biel	akustyczna	1	2,800	6117 46 5	5270986
ÜSS 45-A-ALU	aluminium lakierowane	akustyczna	1	2,800	6117 46 7	



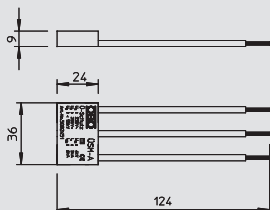
Do instalacji w kanałach Rapid 45, kanałach podparapetowych i w systemach podpodłogowych.

- Wersja -A z akustycznym wskaźnikiem działania
- Szybki i łatwy montaż
- Niewielka szerokość montażowa: 22,5 mm

Zastosowanie: Fachowy montaż ogranicznika przepięć zabezpiecza nie tylko pojedyncze gniazda zasilające ale można go również zastosować do ochrony kombinacji gniazd.

Ogranicznik przepięć Typ 3 (klasa D) zgodnie z VDE 0675 część 6 - 11 (DIN EN 61643-11)

Ogranicznik przepięć, sygnalizacja akustyczna



Typ	Sygnalizacja w urządzeniu	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
			szt.	kg/100 szt.		
ÜSM-A	akustyczna	sygnalizacja akustyczna	1	1,500	5092 45 1	5271072



Ogranicznik przepięć, typ 3 (klasa D) wg DIN EN 61643-11 (VDE 0675 część 6-11), ochrona dokładna dla układów sieci 230/400V.








Do zastosowania z gniazdami zasilającymi.

- Z akustyczną sygnalizacją zadziałania
- Niewielka konstrukcja
- Układ połączeń Y

Zastosowanie: Uniwersalne zastosowanie w różnych systemach instalacyjnych



System gniazd zasilających i akcesoriów Modul 45connect®

	Gniazdo zasilające, Schuko	Kierunek wtyku 0° Kierunek wtyku 33°	96 97
	Gniazdo zasilające, z bolcem uziemiającym	Kierunek wtyku 0° Kierunek wtyku 33°	98 99
	Adapter przyłączeniowy	Adapter wtyczki, prosty Adapter gniazda, prosty Adapter wtyczki, kształt U	100
	Adapter przyłączeniowy	Łącznik gniazda GST18, gniazdo - wtyczka	100
	Ochrona przeciwprzepięciowa	Sygnalizacja optyczna Sygnalizacja akustyczna	101
	Elementy instalacyjne	Część wtyczki, 3-biegunowa Część gniazda, 3-biegunowa Rozdzielacz, 3-biegunowy Część wtyczki, 5-biegunowa Część gniazda, 5-biegunowa	198
	Przewód przyłączeniowy	Wtyczka-gniazdo, 3-biegunowy Wtyczka-gniazdo, 3-biegunowy, bezhalogenowy	200

Gniazda zasilające Schuko Modul 45connect®

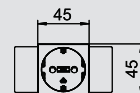
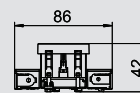


Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, Schuko, pojedyncze

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D0C RW1	czysta biel		1	6,700	6120 34 0
STD-D0C ROR1	pomarańczowy		1	6,700	6120 34 4
STD-D0C MZGN1	miętowa zielen		1	6,700	6120 34 6
STD-D0C SRO1	czerwony		1	6,700	6120 34 8
STD-D0C SWGR1	grafit		1	6,700	6120 35 0
STD-D0C AL1	aluminium lakierowane		1	6,700	6120 35 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45.

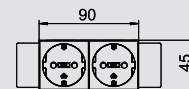


Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, Schuko, podwójne

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D0C RW2	czysta biel		1	10,100	6120 36 2
STD-D0C ROR2	pomarańczowy		1	10,100	6120 36 4
STD-D0C MZGN2	miętowa zielen		1	10,100	6120 36 6
STD-D0C SRO2	czerwony		1	10,100	6120 36 8
STD-D0C SWGR2	grafit		1	10,100	6120 37 0
STD-D0C AL2	aluminium lakierowane		1	10,100	6120 37 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem podwójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45.

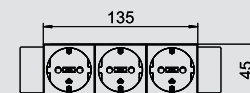


Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, Schuko, potrójne

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D0C RW3	czysta biel		1	16,500	6120 38 2
STD-D0C ROR3	pomarańczowy		1	16,500	6120 38 4
STD-D0C MZGN3	miętowa zielen		1	16,500	6120 38 6
STD-D0C SRO3	czerwony		1	16,500	6120 38 8
STD-D0C SWGR3	grafit		1	16,500	6120 39 0
STD-D0C AL3	aluminium lakierowane		1	16,500	6120 39 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem potrójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45.

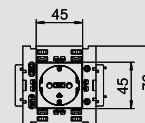
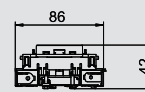


Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, Schuko, pojedyncze

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D0C8 RW1	czysta biel		1	8,500	6120 41 2
STD-D0C8 ROR1	pomarańczowy		1	8,500	6120 41 4
STD-D0C8 MZGN1	miętowa zielen		1	8,500	6120 41 6
STD-D0C8 SRO1	czerwony		1	8,500	6120 41 8
STD-D0C8 SWGR1	grafit		1	8,500	6120 42 0
STD-D0C8 AL1	aluminium lakierowane		1	8,500	6120 42 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 80.

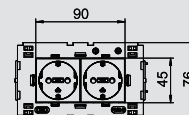
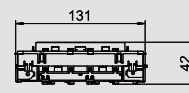


Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, Schuko, podwójne

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D0C8 RW2	czysta biel		1	13,000	6120 43 2
STD-D0C8 ROR2	pomarańczowy		1	13,000	6120 43 4
STD-D0C8 MZGN2	miętowa zielen		1	13,000	6120 43 6
STD-D0C8 SRO2	czerwony		1	13,000	6120 43 8
STD-D0C8 SWGR2	grafit		1	13,000	6120 44 0
STD-D0C8 AL2	aluminium lakierowane		1	13,000	6120 44 2

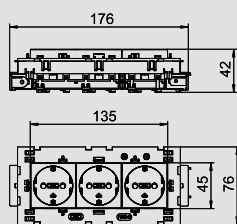
PC poliwęglan

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem podwójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 80.



Gniazda zasilające Schuko Modul 45connect®

Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, Schuko, potrójne



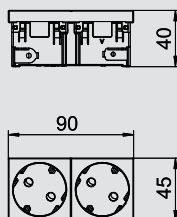
Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D0C8 RW3	czysta biel		1	20,000	6120 45 2
STD-D0C8 ROR3	pomarańczowy		1	20,000	6120 45 4
STD-D0C8 MZGN3	miętowa zielen		1	20,000	6120 45 6
STD-D0C8 SRO3	czerwony		1	20,000	6120 45 8
STD-D0C8 SWGR3	grafit		1	20,000	6120 46 0
STD-D0C8 AL3	aluminium lakierowane		1	20,000	6120 46 2



PC poliwęglan

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem potrójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 80.

Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, Schuko, podwójne



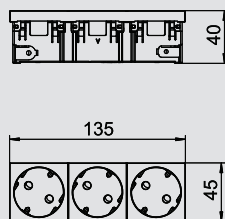
Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D3C RW2	czysta biel		1	8,500	6120 48 2
STD-D3C ROR2	pomarańczowy		1	8,500	6120 48 4
STD-D3C MZGN2	miętowa zielen		1	8,500	6120 48 6
STD-D3C SRO2	czerwony		1	8,500	6120 48 8
STD-D3C SWGR2	grafit		1	8,500	6120 49 0
STD-D3C AL2	aluminium lakierowane		1	8,500	6120 49 2



PC poliwęglan

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem podwójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, Schuko, potrójne



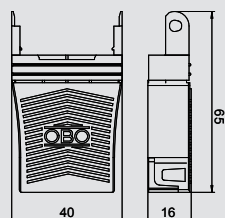
Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-D3C RW3	czysta biel		1	11,500	6120 50 2
STD-D3C ROR3	pomarańczowy		1	11,500	6120 50 4
STD-D3C MZGN3	miętowa zielen		1	11,500	6120 50 6
STD-D3C SRO3	czerwony		1	11,500	6120 50 8
STD-D3C SWGR3	grafit		1	11,500	6120 51 0
STD-D3C AL3	aluminium lakierowane		1	11,500	6120 51 2



PC poliwęglan

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem potrójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

Odciążenie ciągu dla gniazd zasilających Modul 45connect®



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
ZL-STD C	czarny		1	1,500	6120 78 4

PC poliwęglan

Odciążenie ciągu do gniazd zasilających 0° Modul 45connect typ STD, montaż boczny, do 3-żyłowego przewodu maksimum Ø 10 mm.



Gniazda zasilające z bolcem uziemiającym Modul 45connect®

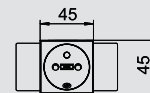
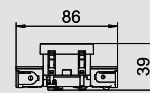


Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem uziemiającym, pojedyncze

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-F0C RW1	czysta biel		1	6,500	6120 53 2
STD-F0C ROR1	pomarańczowy		1	6,500	6120 53 4
STD-F0C MZGN1	miętowa zielen		1	6,500	6120 53 6
STD-F0C SRO1	czerwony		1	6,500	6120 53 8
STD-F0C SWGR1	grafit		1	6,500	6120 54 0
STD-F0C AL1	aluminium lakierowane		1	6,500	6120 54 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45.

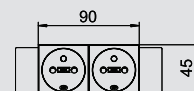
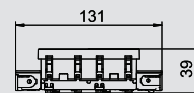


Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem uziemiającym, podwójne

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-F0C RW2	czysta biel		1	9,900	6120 55 2
STD-F0C ROR2	pomarańczowy		1	9,900	6120 55 4
STD-F0C MZGN2	miętowa zielen		1	9,900	6120 55 6
STD-F0C SRO2	czerwony		1	9,900	6120 55 8
STD-F0C SWGR2	grafit		1	9,900	6120 56 0
STD-F0C AL2	aluminium lakierowane		1	9,900	6120 56 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem podwójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45.

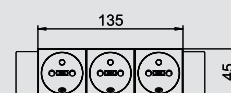


Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem uziemiającym, potrójne

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-F0C RW3	czysta biel		1	13,900	6120 57 2
STD-F0C ROR3	pomarańczowy		1	13,900	6120 57 4
STD-F0C MZGN3	miętowa zielen		1	13,900	6120 57 6
STD-F0C SRO3	czerwony		1	13,900	6120 57 8
STD-F0C SWGR3	grafit		1	13,900	6120 58 0
STD-F0C AL3	aluminium lakierowane		1	13,900	6120 58 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem potrójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45.

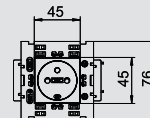
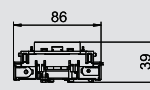


Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, z bolcem uziemiającym, pojedyncze

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STD-F0C8 RW1	czysta biel		1	8,500	6120 60 2
STD-F0C8 ROR1	pomarańczowy		1	8,500	6120 60 4
STD-F0C8 MZGN1	miętowa zielen		1	8,500	6120 60 6
STD-F0C8 SRO1	czerwony		1	8,500	6120 60 8
STD-F0C8 SWGR1	grafit		1	8,500	6120 61 0
STD-F0C8 AL1	aluminium lakierowane		1	8,500	6120 61 2

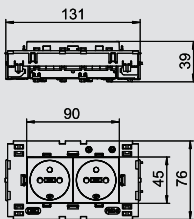
PC poliwęglan

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 80.



Gniazda zasilające z bolcem uziemiającym Modul 45connect®

Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, z bolcem uziemiającym, podwójne



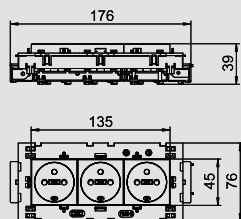
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0C8 RW2	czysta biel	1	13,000	6120 62 2
STD-F0C8 ROR2	pomarańczowy	1	13,000	6120 62 4
STD-F0C8 MZGN2	miętowa zielen	1	13,000	6120 62 6
STD-F0C8 SRO2	czerwony	1	13,000	6120 62 8
STD-F0C8 SWGR2	grafit	1	13,000	6120 63 0
STD-F0C8 AL2	aluminium lakierowane	1	13,000	6120 63 2



PC poliwęglan

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem podwójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 80.

Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, z bolcem uziemiającym, potrójne



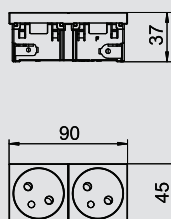
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F0C8 RW3	czysta biel	1	17,500	6120 64 2
STD-F0C8 ROR3	pomarańczowy	1	17,500	6120 64 4
STD-F0C8 MZGN3	miętowa zielen	1	17,500	6120 64 6
STD-F0C8 SRO3	czerwony	1	17,500	6120 64 8
STD-F0C8 SWGR3	grafit	1	17,500	6120 65 0
STD-F0C8 AL3	aluminium lakierowane	1	17,500	6120 65 2



PC poliwęglan

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem potrójne 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1, do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 80.

Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, z bolcem uziemiającym, podwójne



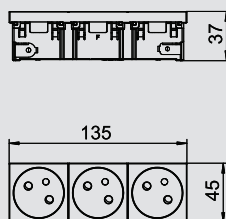
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F3C RW2	czysta biel	1	8,500	6120 67 2
STD-F3C ROR2	pomarańczowy	1	8,500	6120 67 4
STD-F3C MZGN2	miętowa zielen	1	8,500	6120 67 6
STD-F3C SRO2	czerwony	1	8,500	6120 67 8
STD-F3C SWGR2	grafit	1	8,500	6120 68 0
STD-F3C AL2	aluminium lakierowane	1	8,500	6120 68 2



PC poliwęglan

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem podwójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem uziemiającym, potrójne



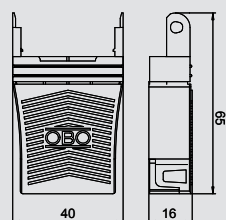
Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
STD-F3C RW3	czysta biel	1	11,500	6120 69 2
STD-F3C ROR3	pomarańczowy	1	11,500	6120 69 4
STD-F3C MZGN3	miętowa zielen	1	11,500	6120 69 6
STD-F3C SRO3	czerwony	1	11,500	6120 69 8
STD-F3C SWGR3	grafit	1	11,500	6120 70 0
STD-F3C AL3	aluminium lakierowane	1	11,500	6120 70 2



PC poliwęglan

Gniazdo zasilające z bocznym podłączeniem potrójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

Odciążenie ciągu dla gniazd zasilających Modul 45connect®



Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ZL-STD C	czarny	1	1,500	6120 78 4



PC poliwęglan

Odciążenie ciągu do gniazd zasilających 0° Modul 45connect typ STD, montaż boczny, do 3-żyłowego przewodu maksimum Ø 10 mm.

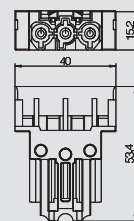
Adaptory przyłączeniowe Moduł 45connect®



Adapter przyłączeniowy prosty, wtyczka

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STA-SKS S1 SW	czarny	10	1,200		6117 19 2
STA-SKS S1 W	biały	10	1,200		6117 19 3

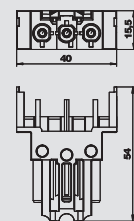
Adapter wtyczki, prosty, do bocznego podłączenia do gniazda zasilającego STD-D0C / STD-D3C lub STD-F0C / STD-F3C, do przewodu przyłączeniowego VL z wtyczką Wielanda GST 18i 3p.



Adapter przyłączeniowy prosty, gniazdo

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
BTA-SKS S1 SW	czarny	10	1,200		6117 19 0
BTA-SKS S1 W	biały	10	1,200		6117 19 1

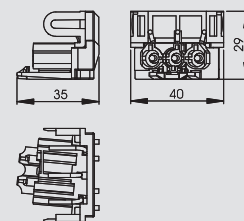
Adapter gniazda, prosty, do bocznego podłączenia do gniazda zasilającego STD-D0C / STD-D3C lub STD-F0C / STD-F3C, do przewodu przyłączeniowego VL z wtyczką Wielanda GST 18i 3p.



Adapter przyłączeniowy w kształcie U, wtyczka

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
STA-SKS SU1 SW	czarny	10	1,190		6117 19 6
STA-SKS SU1 W	biały	10	1,190		6117 19 7

Adapter wtyczki, w kształcie U, do bocznego podłączenia do gniazda zasilającego STD-D0C / STD-D3C lub STD-F0C / STD-F3C, do przewodu przyłączeniowego VL z wtyczką Wielanda GST 18i 3p.

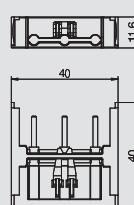


Adapter przyłączeniowy, gniazdo, Moduł 45connect®

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
VB-SKS S	czarny	10	0,590		6117 19 8

Adapter przyłączeniowy do podłączenia kombinacji gniazd zasilających STD-D0C / STD-D3C lub STD-F0C / STD-F3C.

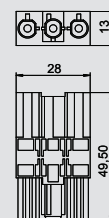
Wskazówka: Dopuszczalne są maksymalnie 2 kombinacje gniazd zasilających z adapterami przyłączeniowymi.



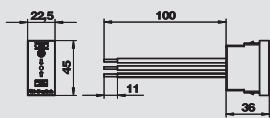
Adapter przyłączeniowy prosty, GST18i

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
VB-G GST18i3p	czarny	10	1,760		6108 04 5

Adapter przyłączeniowy GST18i do podłączenia kombinacji gniazd zasilających STD-D0C / STD-D3C lub STD-F0C / STD-F3C w połączeniu z prostym adapterem przyłączeniowym, połączenie wtykowe z odciążeniem ciągu. Do zastosowania w kanałach podparapetowych Rapid 45 i Rapid 80 oraz kolumnach zasilających ISS.



Ogranicznik przepięć do gniazd zasilających Modul 45connect®



Ogranicznik przepięć, szerokość modułu 1/2, sygnalizacja optyczna



Typ	Kolor	Sygnalizacja w urządzeniu	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
ÜSS 45-O-RW	czysta biel	optyczna	1	2,411	6117 47 3	5270985
ÜSS 45-O-ALU	aluminium lakierowane	optyczna	1	2,411	6117 47 5	

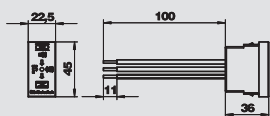


Do instalacji w kanałach Rapid 45, kolumnach zasilających i systemach podpodłogowych.

- Wersja -O z optycznym wskaźnikiem działania
- Szybki i łatwy montaż
- Niewielka szerokość montażowa: 22,5 mm

Zastosowanie: Fachowy montaż ogranicznika przepięć zabezpiecza nie tylko pojedyncze gniazda zasilające ale można go również zastosować do ochrony kombinacji gniazd.

Ogranicznik przepięć Typ 3 (klasa D) zgodnie z VDE 0675 część 6 - 11 (DIN EN 61643-11).



Ogranicznik przepięć, szerokość modułu 1/2, sygnalizacja akustyczna



Typ	Kolor	Sygnalizacja w urządzeniu	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
ÜSS 45-A-RW	czysta biel	akustyczna	1	2,800	6117 46 5	5270986
ÜSS 45-A-ALU	aluminium lakierowane	akustyczna	1	2,800	6117 46 7	

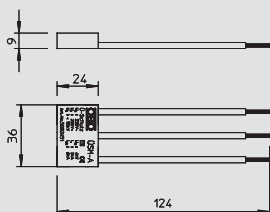


Do instalacji w kanałach Rapid 45, kanałach podparapetowych i w systemach podpodłogowych.

- Wersja -A z akustycznym wskaźnikiem działania
- Szybki i łatwy montaż
- Niewielka szerokość montażowa: 22,5 mm

Zastosowanie: Fachowy montaż ogranicznika przepięć zabezpiecza nie tylko pojedyncze gniazda zasilające ale można go również zastosować do ochrony kombinacji gniazd.

Ogranicznik przepięć Typ 3 (klasa D) zgodnie z VDE 0675 część 6 - 11 (DIN EN 61643-11)



Ogranicznik przepięć, sygnalizacja akustyczna



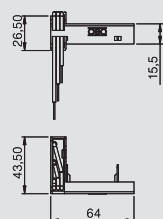
Typ	Sygnalizacja w urządzeniu	Wykonanie	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
ÜSM-A	akustyczna	sygnalizacja akustyczna	1	1,500	5092 45 1	5271072

Ogranicznik przepięć, typ 3 (klasa D) wg DIN EN 61643-11 (VDE 0675 część 6-11), ochrona dokładna dla układów sieci 230/400V.

Do zastosowania z gniazdami zasilającymi.

- Z akustyczną sygnalizacją zadziałania
- Niewielka konstrukcja
- Układ połączeń Y

Zastosowanie: Uniwersalne zastosowanie w różnych systemach instalacyjnych



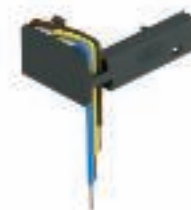
Moduł ochrony przeciwprzepięciowej ze wspornikiem do Modul 45connect



Typ	Sygnalizacja w urządzeniu	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ÜSM-A-4T	akustyczna	1	2,000	6107 80 1








Moduł ochrony przeciwprzepięciowej 2-biegunowy, 16 A/250 V~, z akustyczną sygnalizacją uszkodzenia, brak odłączania od sieci, do podłączenia wielokrotnego gniazda zasilającego Modul 45connect z dołączonym wspornikiem. Do montażu w wspornikach montażowych MT3/45 i MT4/45. Moduł ochrony przeciwprzepięciowej spełnia wymagania normy EN 61643-11, typ 3, klasa III, klasa D.

Do montażu w wspornikach montażowych MT3 / MT4.





System wyłączników i akcesoriów łączeniowych Modul 45®

	Przycisk	Przycisk schodowy Przycisk roletowy	104
	Wyłącznik	Wyłącznik Wyłącznik schodowy Wyłącznik seryjny Wyłącznik krzyżowy Wyłącznik roletowy Akcesoria	104
	Ściemniacz przyciskowy	Przekrój fazy Fragment fazy	108
	Urządzenia elektroniczne	Wkładka przekaźnika Nakładka czujnika ruchu Nakładka zegara sterującego Nakładka zegara roletowego Nakładka termostatu pokojowego	107
	Przyłącze telefoniczne	TAE-6F	109
	Wyrównywanie potencjałów	Gniazdo przyłączeniowe	109
	Pokrywa	Wyjście przewodu Zaślepka Zaślepka z polem opisowym	109 109 109

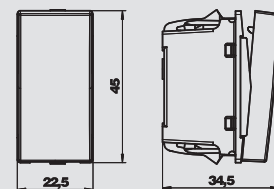
Wyłączniki Moduł 45®



Przycisk schodowy, 1/2 modułu

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
TA-B RW0.5	czysta biel	10	1,800		6117 67 0
TA-B SWGR0.5	grafit	10	1,800		6117 66 8
TA-B AL0.5	aluminium lakierowane	10	1,800		6117 67 1

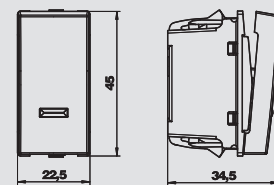
Przycisk schodowy 1-polowy, 10 A, 250 V~, z szybkozłączkami.



Przycisk schodowy, 1/2 modułu, z możliwością podświetlenia LED

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
TA-K RW0.5	czysta biel	10	1,900		6117 67 8
TA-K SWGR0.5	grafit	10	1,900		6117 67 7
TA-K AL0.5	aluminium lakierowane	10	1,900		6117 67 9

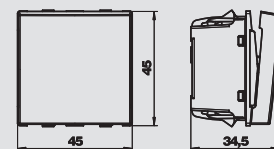
Przycisk schodowy z możliwością podświetlenia LED, 1-polowy, 10 A, 250 V, z szybkozłączkami.
Uwaga: element LED nie jest objęty zakresem dostawy.



Przycisk schodowy, 1 modułu

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
TA-B RW1	czysta biel	10	3,300		6117 67 3
TA-B SWGR1	grafit	10	3,300		6117 66 9
TA-B AL1	aluminium lakierowane	10	3,300		6117 67 4

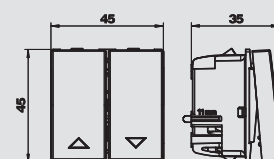
Przycisk schodowy 1-polowy, 10 A, 250 V~, z szybkozłączkami.



Przycisk roletowy, 1 modułu

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
RT-BS1 RW1	czysta biel	10	3,700		6117 65 7
RT-BS1 SWGR1	grafit	10	3,700		6117 65 6
RT-BS1 AL1	aluminium lakierowane	10	3,700		6117 65 8

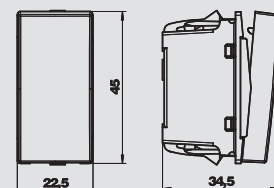
Przycisk roletowy z elektroniczną blokadą, 1-polowy, 10 A, 250 V~, z szybkozłączkami.



Wyłącznik, 1/2 modułu

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
AS-B RW0.5	czysta biel	10	1,700		6117 62 0
AS-B SWGR0.5	grafit	10	1,700		6117 62 2
AS-B AL0.5	aluminium lakierowane	10	1,700		6117 62 1

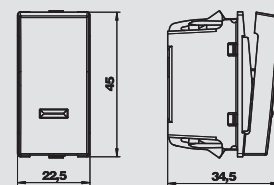
Wyłącznik 1-polowy, 16 A, 250 V, z szybkozłączkami.



Wyłącznik, 1/2 modułu, z możliwością podświetlenia LED

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
AS-K RW0.5	czysta biel	10	1,800		6117 62 4
AS-K SWGR0.5	grafit	10	1,800		6117 62 3
AS-K AL0.5	aluminium lakierowane	10	1,800		6117 62 5

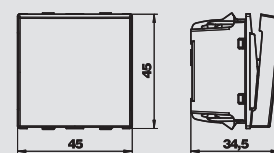
Wyłącznik z możliwością podświetlenia LED, 1-polowy, 16 A, 250 V, z szybkozłączkami.
Uwaga: element LED nie jest objęty zakresem dostawy.

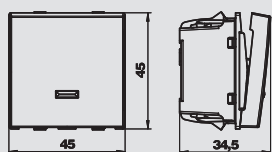


Wyłącznik, 1 modułu

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
AS-B2P RW1	czysta biel	10	2,300		6117 64 4
AS-B2P SWGR1	grafit	10	2,300		6117 64 3
AS-B2P AL1	aluminium lakierowane	10	2,300		6117 64 5

Wyłącznik 2-polowy, 16 A, 250 V~, z szybkozłączkami.





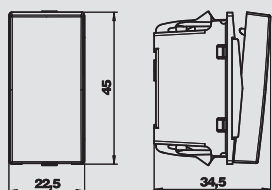
Wyłącznik, 1 moduł, z możliwością podświetlenia LED

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
AS-K2P RW1	czysta biel	10	2,300	6117 64 7
AS-K2P SWGR1	grafit	10	2,300	6117 64 6
AS-K2P AL1	aluminium lakierowane	10	2,300	6117 64 8



Wyłącznik z możliwością podświetlenia LED, 2-polowy, 16 A, 250 V, z szybkozłączkami.

Uwaga: element LED nie jest objęty zakresem dostawy.

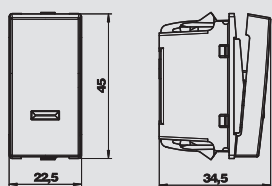


Wyłącznik schodowy, 1/2 modułu

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
WS-B RW0.5	czysta biel	10	1,800	6117 62 7
WS-B SWGR0.5	grafit	10	1,800	6117 62 6
WS-B AL0.5	aluminium lakierowane	10	1,800	6117 62 8



Wyłącznik schodowy 1-polowy, 16 A, 250 V~, z szybkozłączkami.



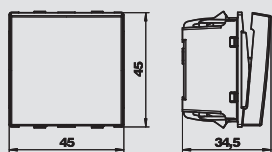
Wyłącznik schodowy, 1/2 modułu, z możliwością podświetlenia LED

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
WS-K RW0.5	czysta biel	10	1,800	6117 63 0
WS-K SWGR0.5	grafit	10	1,800	6117 62 9
WS-K AL0.5	aluminium lakierowane	10	1,800	6117 63 1



Wyłącznik schodowy z możliwością podświetlenia LED, 1-polowy, 16 A, 250 V~, z szybkozłączkami.

Uwaga: element LED nie jest objęty zakresem dostawy.

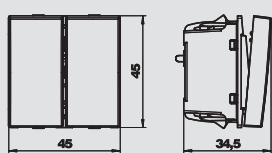


Wyłącznik schodowy, 1 moduł

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
WS-B RW1	czysta biel	10	2,600	6117 64 0
WS-B SWGR1	grafit	10	2,600	6117 64 2
WS-B AL1	aluminium lakierowane	10	2,600	6117 64 1



Wyłącznik schodowy 1-polowy, 16 A, 250 V~, z szybkozłączkami.

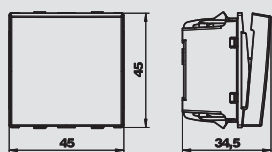


Wyłącznik seryjny, 1 moduł

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
SE-B RW1	czysta biel	10	1,800	6117 61 5
SE-B SWGR1	grafit	10	1,800	6117 61 4
SE-B AL1	aluminium lakierowane	10	1,800	6117 61 6



Wyłącznik seryjny, 16 A, 250 V~, z szybkozłączkami.



Wyłącznik krzyżowy, 1 moduł

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
KS-B RW1	czysta biel	10	1,900	6117 63 7
KS-B SWGR1	grafit	10	1,900	6117 63 9
KS-B AL1	aluminium lakierowane	10	1,900	6117 63 8



Wyłącznik krzyżowy, 16 A, 250 V~, z szybkozłączkami.

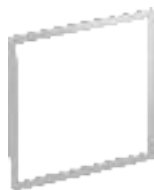
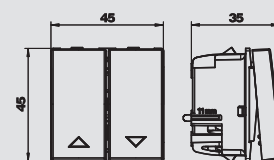
Wyłączniki Moduł 45®



Wyłącznik roletowy, 1 moduł

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
RS-BS1 RW1	czysta biel	10	3,700		6117 65 4
RS-BS1 SWGR1	grafit	10	3,700		6117 65 3
RS-BS1 AL1	aluminium lakierowane	10	3,700		6117 65 5

Wyłącznik roletowy z elektryczną i mechaniczną blokadą, 1-polowy, 16 A, 250 V~, z szybkozłączkami.

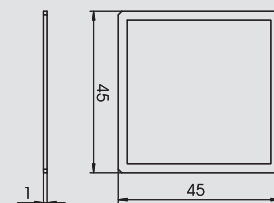


Adapter do montażu wyłączników obróconych o 90°

Typ	Opak.	Waga		Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
AD-90G M45	1	0,400		6258 14 1

St stal

Adapter umożliwia zamontowanie wyłącznika odwróconego o 90° np. w kolumnach zasilających o profilu 45 lub Rapid 45. Pasuje również do wszystkich wyłączników i przycisków dla 1 szer. modułu (45 x 45 mm).



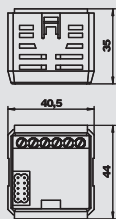
Element LED

Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
BE-LED B1RO	czzerwony	10	1,100		6117 75 7
BE-LED B1GN	zielony	10	1,100		6117 75 8

Element LED, 230V~, 1,2 mA

Oświetlenie LED jest możliwe w przypadku wyłączników/przycisków z oświetleniem sygnałowym.

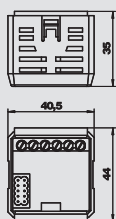




Wkładka przekaźnika, 1 moduł, przemienna

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
RE-UW 1	1	4,640	6117 66 2

Wkładka przekaźnika z zestykiem przełącznym, z wejściem dodatkowego aparatu, 10 A, 230 V AC, pasuje do nakładek termostatu pokojowego RTR-A, zegara sterującego ZU-A i czujnika ruchu BM-A 180.



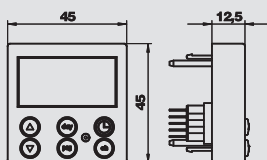
Wkładka przekaźnika, 1 moduł, 2-kanalowa

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
RE-U2K 1	1	4,640	6117 66 5

Wkładka przekaźnika z 2 stykami zwiernymi, z wejściem dodatkowego aparatu, 4 A, 230 V AC, pasuje do nakładek zegara sterującego ZU-A i zegara sterującego roletami RZU-A.

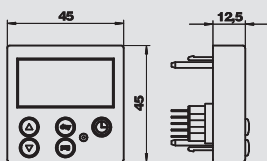


Nakładka zegara sterującego



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
ZU-A RW1	czysta biel	1	2,660	6117 35 2
ZU-A SWGR1	grafit	1	2,660	6117 35 6
ZU-A AL1	aluminium lakierowane	1	2,660	6117 35 4

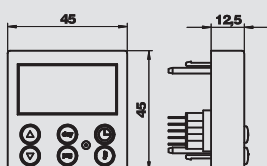
Nakładka zegara sterującego, programowanie 24 czasów przełączania dla poszczególnych dni tygodnia lub bloków dni (pn-pt, sob+niedz), pasuje do wkładki przekaźnika 1-kanalowego RE-UW i 2-kanalowego RE-U2K.



Nakładka zegara sterującego roletami

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
RZU-A RW1	czysta biel	1	2,570	6117 36 4
RZU-A SWGR1	grafit	1	2,570	6117 36 8
RZU-A AL 1	aluminium lakierowane	1	2,570	6117 36 6

Nakładka zegara roletowego, programowanie 24 czasów przełączania dla poszczególnych dni tygodnia lub bloków dni (pn-pt, sob+niedz), pasuje do wkładki przekaźnika 2-kanalowego RE-U2K.



Nakładka termostatu pokojowego

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
RTR-A RW1	czysta biel	1	2,660	6117 35 8
RTR-A SWGR1	grafit	1	2,660	6117 36 2
RTR-A AL1	aluminium lakierowane	1	2,660	6117 36 0

Nakładka termostatu pokojowego, ustawianie 2 temperatur w zakresie 7° - 30° C, stałej temperatury chroniącej przed mrozem 7°C, 24 czasów przełączania temperatury obniżonej / nieobecności w poszczególnych dniach tygodnia lub blokach dni (pn-pt, sob+niedz), pasuje do wkładki przekaźnika RE-UW.



Wyłączniki elektroniczne Moduł 45®



Nakładka czujki ruchu 180°

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
BM-A180 RW1	czysta biel		1	2,220	6117 37 0
BM-A180 SWGR1	grafit		1	2,220	6117 37 4
BM-A180 AL1	aluminium lakierowane		1	2,220	6117 37 2

Nakładka pasywnej czujki ruchu na podczerwień do Moduł 45.

Kąt detekcji: 180°, poziomo, pionowo 20° w górę, pionowo 50° w dół, do kąta 0°-60° i 120°-180°, pionowo 35° w górę do kąta 70°-110°, pasuje do wkładki przekaźnika RE-UW.

System soczewek: multsoczewka, dwustronny czujnik z elementami lustrzanymi

Zasięg: promień 6 m

Wysokość montażowa: optymalnie podtynkowy montaż ścienny na wysokości 0,8 – 1,2 m

Wysokość elementu: 24 mm

Stopień ochrony: IP 20

Ustawianie czasu: płynna regulacja w zakresie 2 s – 30 min

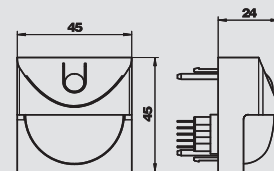
Czujnik światła: płynna regulacja w zakresie 2 – 1000 luksów, jasny,

Tryb manualny: przycisk na urządzeniu do aktywacji świecenia ciągłego przez 2 godziny, niezależny od wartości świetlnej, z sygnalizacją optyczną przez diodę LED.

Po upływie czasu świecenia ciągłego samoczynne przejście do trybu automatycznego.

Działanie: Ponowne naciśnięcie przycisku w ciągu 2 godzin = funkcja świecenia ciągłego zostanie przerwana, czujnik ponownie przejdzie do trybu automatycznego, czerwona dioda LED pod pokrywą zgaśnie.

Światło wyłączy się.



Ściemniacz przyciskowy, 1/2 modułu, do obciążeń rezystancyjnych i indukcyjnych

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
TD-AN21 RW0.5	czysta biel		1	2,300	6117 54 0
TD-AN21 SWGR0.5	grafit		1	2,300	6117 54 2
TD-AN21 AL0.5	aluminium lakierowane		1	2,300	6117 54 4

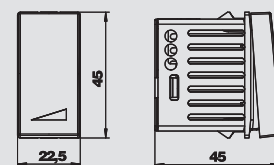
Ściemniacz przyciskowy z pamięcią do obciążeń rezystancyjnych i indukcyjnych. Dane techniczne:

Ściemniacz z opóźnionym odcięciem fazy, oznaczenie obciążenia R; L

Napięcie zasilania 230 V, 50 Hz, przyłącze 2-przewodowe

Moc załączania żarówek 230 V: 25 - 210 W

Moc załączania transformatorów indukcyjnych: 25 - 180 VA



Ściemniacz przyciskowy, 1/2 modułu, do transformatorów elektronicznych i obciążeń rezystancyjnych

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
TD-AB21 RW0.5	czysta biel		1	2,300	6117 54 8
TD-AB21 SWGR0.5	grafit		1	2,300	6117 55 0
TD-AB21 AL0.5	aluminium lakierowane		1	2,300	6117 55 2

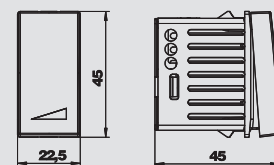
Ściemniacz przyciskowy do transformatorów elektronicznych i obciążeń rezystancyjnych.

Dane techniczne: Ściemniacz z opóźnionym odcięciem fazy, oznaczenie obciążenia R; C

Napięcie zasilania 230 V, 50 Hz, przyłącze 2-przewodowe

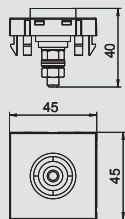
Moc załączania żarówek 230 V: 25 - 210 W

Moc załączania transformatorów elektronicznych: 25 - 180 VA



Elementy połączeniowe i nakładki Modul 45®

Gniazdo ekwipotencjalne, 1 moduł, wyjście proste



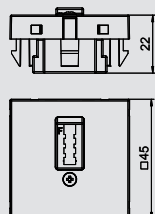
Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
PAD-ID6 RW1	czysta biel		1	5,000	6120 00 3
PAD-ID6 SWGR1	grafit		1	5,000	6120 00 1
PAD-ID6 AL1	aluminium lakierowane		1	5,000	6120 00 5

PC poliwęglan

Gniazdo ekwipotencjalne wg DIN 42801, czarne z zielono-żółtym pierścieniem, podłączenie przewodu od tyłu śrubą M6, z dwoma nakrętkami, podkładkami i jedną podkładką zabezpieczającą.



Gniazdo telefoniczne TAE, 1 moduł, wersja F

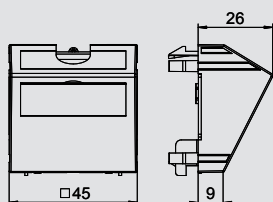


Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
TAE-6F RW1	czysta biel		1	2,000	6117 42 8
TAE-6F AL1	aluminium lakierowane		1	2,000	6117 43 0

Gniazdo telefoniczne TAE 6 F



Wyjście przewodu do przekroju 3-11 mm



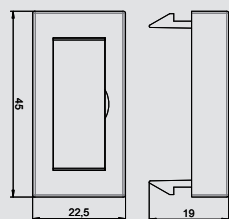
Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
KAL-K11 RW1	czysta biel		1	3,500	6117 42 0
KAL-K11 SWGR1	grafit		1	3,500	6117 42 1
KAL-K11 AL1	aluminium lakierowane		1	3,500	6117 42 2

PC poliwęglan

2-sekcyjne wyjście przewodu, z polem opisowym, wspornikiem przewodu z odciążeniem ciągu i pokrywą. Odciążenie ciągu do przekroju przewodów 3-11 mm. Mocowanie zatrzaskowe do pionowego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



Zaślepka z polem opisowym, 1/2 modułu



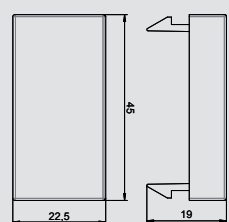
Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
ADP-BF RW0.5	czysta biel		1	0,400	6117 41 0
ADP-BF SWGR0.5	grafit		1	0,400	6117 41 1
ADP-BF AL0.5	aluminium lakierowane		1	0,400	6117 41 2

PC poliwęglan

Zaślepka z polem opisowym, do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 45 i kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 45 mm.



Zaślepka, 1/2 modułu

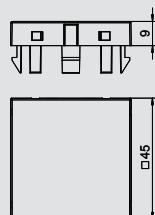


Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
ADP-B RW0.5	czysta biel		10	0,400	6117 41 4
ADP-B SWGR0.5	grafit		10	0,400	6117 41 5
ADP-B AL0.5	aluminium lakierowane		1	0,400	6117 41 6

Zaślepka do zamaskowania pustych miejsc na 1/2 modułu, zatrzaskiwana.



Zaślepka, 1 moduł











Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
ADP-B RW1	czysta biel		10	0,800	6117 40 6
ADP-B SWGR1	grafit		10	0,800	6117 40 7
ADP-B AL1	aluminium lakierowane		1	0,800	6117 40 8

Zaślepka do zamaskowania pustych miejsc na 1 moduł, zatrzaskiwana.





Systemy teleinformatyczne Modul 45®

	Ramki teleinformatyczne dla modułów przyłączeniowych, Kat 5e / Kat 6	Wyjście proste Wyjście ukośne	112
	Moduły przyłączeniowe	Kat 5e, nieekranowany Kat 5e, ekranowany Kat 6, nieekranowany Kat 6, ekranowany	112
	Kabel krosujący CP	Kat 6, nieekranowany Kat 6, ekranowany	113
	Ramki teleinformatyczne dla modułów przyłączeniowych, Kat 6A (ISO)	Wyjście proste Wyjście ukośne	113
	Moduły przyłączeniowe	Kat 6A (ISO), nieekranowany Kat 6A (ISO), ekranowany	113
	Kabel krosujący CP	Kat 6A (ISO), nieekranowany Kat 6A (ISO), ekranowany	114
	Uniwersalne ramki teleinformatyczne	Wyjście proste Wyjście ukośne	115
	Tabela doboru, montaż modułów przyłączeniowych		32

Moduły teleinformatyczne Modul 45®

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ RM

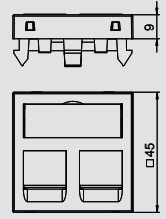


Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
DTG-2RM RW1	czysta biel		1	1,100	6119 29 2
DTG-2RM SWGR1	grafit		1	1,100	6119 29 4
DTG-2RM AL1	aluminium lakierowane		1	1,100	6119 29 6

PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ RM ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ RM do montażu modułów teleinformatycznych: ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 i ASM-C6 G; R&M: kat 5 i kat 6 bez wspornika.



Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ RM

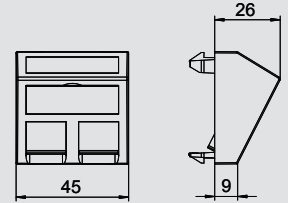


Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
DTS-2RM RW1	czysta biel		1	2,900	6119 29 8
DTS-2RM SWGR1	grafit		1	2,900	6119 30 0
DTS-2RM AL1	aluminium lakierowane		1	2,900	6119 30 2

PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ RM ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ RM do montażu modułów teleinformatycznych: ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 i ASM-C6 G; R&M: kat 5 i kat 6 bez wspornika.

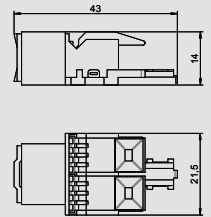


Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 5e, nieekranowany



Typ		Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
		szt.	kg/100 szt.		
ASM-C5		1	1,120	6117 33 7	2473365

Moduł przyłączeniowy kat 5e, nieekranowany, z jednym gniazdem RJ45. W komplecie z osłoną przeciwpylową, opaską zaciskową do kabli i instrukcją montażu. Do zastosowania z ramkami teleinformatycznymi typu DTG-2RM i DTS-2RM.

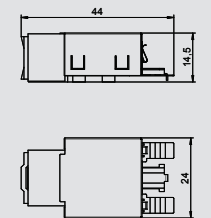


Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 5e, ekranowany



Typ		Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
		szt.	kg/100 szt.		
ASM-C5 G		1	2,660	6117 32 5	2473366

Moduł przyłączeniowy kat 5e, ekranowany, z jednym gniazdem RJ45. W komplecie z osłoną ekranującą EMV, osłoną przeciwpylową, opaską zaciskową do kabli i instrukcją montażu. Do zastosowania z ramkami teleinformatycznymi typu DTG-2RM i DTS-2RM.

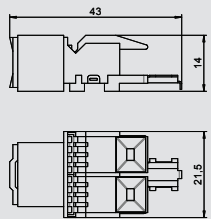


Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6, nieekranowany



Typ		Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
ASM-C6		1	1,060	6117 34 1

Moduł przyłączeniowy kat 6, nieekranowany, z jednym gniazdem RJ45. W komplecie z osłoną przeciwpylową, opaską zaciskową do kabli i instrukcją montażu. Do zastosowania z ramkami teleinformatycznymi typu DTG-2RM i DTS-2RM.

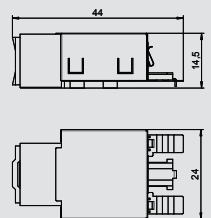


Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6, ekranowany

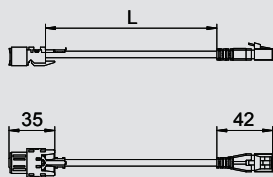


Typ		Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
ASM-C6 G		1	1,850	6117 32 9

Moduł przyłączeniowy kat 6, ekranowany, z jednym gniazdem RJ45. W komplecie z osłoną ekranującą EMV, osłoną przeciwpylową, opaską zaciskową do kabli i instrukcją montażu. Do zastosowania z ramkami teleinformatycznymi typu DTG-2RM i DTS-2RM.



CP uniwersalny przewód RJ45, kat 6, nieekranowany

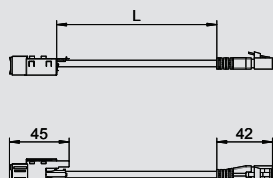


Typ	Długość przewodu mm	Kolor	Opak.		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
CPK-C6 U/UTP3	3000	szary	1	11,800	6118 01 2
CPK-C6U UTP5	5000	szary	1	17,000	6117 94 7
CPK-C6U UTP7.5	7500	szary	1	23,500	6117 94 9
CPK-C6 U/UTP10	10000	szary	1	30,000	6118 01 4
CPK-C6 U/UTP15	15000	szary	1	43,000	6118 01 6



Kabel krosujący jako przewód przedłużający U/UTP 4P, LSZH, kat 6, nieekranowany, wersja wtyczka - gniazdo, element gniazda montowany w ramce teleinformatycznej typu DTG-2RM i DTS-2RM.

CP uniwersalny przewód RJ45, kat 6, ekranowany

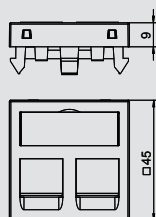


Typ	Długość przewodu mm	Kolor	Opak.		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
CPK-C6 S/FTP3	3000	szary	1	13,040	6118 01 0
CPK-C6 S/FTP5	5000	szary	1	20,640	6118 01 1
CPK-C6S FTP7.5	7500	szary	1	30,140	6117 94 8
CPK-C6S FTP10	10000	szary	1	39,640	6117 95 0
CPK-C6S FTP15	15000	szary	1	58,640	6117 95 2



Kabel krosujący jako przewód przedłużający S/FTP 4P, LSFRZH, kat 6, ekranowany, wersja wtyczka - gniazdo, element gniazda montowany w ramce teleinformatycznej typu DTG-2RM i DTS-2RM.

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ C



Typ	Kolor	Opak.		Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DTG-2C RW1	czysta biel	1	1,100	6119 21 4
DTG-2C SWGR1	grafit	1	1,100	6119 21 6
DTG-2C AL1	aluminium lakierowane	1	1,100	6119 21 8

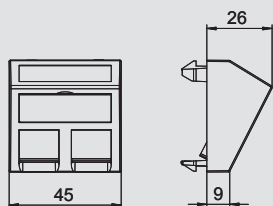


PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ C ma otwór systemowy 19,30 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (Keystone): kat 6A moduł i UAE moduł; Corning: moduły z Keystone; CobiNet: CobiDat KS moduł; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K i KU-T; EKV: E-Stone; Harting: Prelink Keystone kat 6A, Fixlink Keystone kat 6A; Komos: KDM 500 moduł; Leoni Kerpen: MegaLine Keystone kat 6A; OBO: Typ ASM-C6A i ASM-C6A G; R&M: kat 6A z Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ.

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ C



Typ	Kolor	Opak.		Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DTS-2C RW1	czysta biel	1	1,500	6119 25 0
DTS-2C SWGR1	grafit	1	1,500	6119 25 2
DTS-2C AL1	aluminium lakierowane	1	1,500	6119 25 4



PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ C ma otwór systemowy 19,30 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (Keystone): kat 6A moduł i UAE moduł; Corning: moduły z Keystone; CobiNet: CobiDat KS moduł; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K i KU-T; EKV: E-Stone; Harting: Prelink Keystone kat 6A, Fixlink Keystone kat 6A; Komos: KDM 500 moduł; Leoni Kerpen: MegaLine Keystone kat 6A; OBO: Typ ASM-C6A i ASM-C6A G; R&M: kat 6A z Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ.

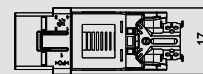
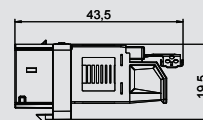
Moduły teleinformatyczne Modul 45®

Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6 A (ISO), nieekranowany



Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
ASM-C6A	1	1,050	6117 34 8

Moduł przyłączeniowy kat 6 (ISO), nieekranowany, z jednym gniazdem RJ45. W komplecie z osłoną przeciwpylową, opaską zaciskową do kabli, ramką montażową Keystone i instrukcją montażu. Do montażu w ramach teleinformatycznych typu DTG-2C i DTS-2C, MTM 2C i MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

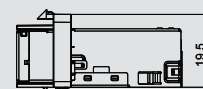
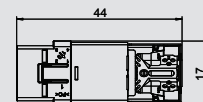


Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6A (ISO), ekranowany



Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
ASM-C6A G	1	1,630	6117 34 6

Moduł przyłączeniowy kat 6A (ISO), ekranowany, z jednym gniazdem RJ45. W komplecie z osłoną ekranującą EMV, osłoną przeciwpylową, opaską zaciskową do kabli, ramką montażową Keystone i instrukcją montażu. Do montażu w ramach teleinformatycznych typu DTG-2C i DTS-2C, MTM 2C i MTM 3C, MPR2 2C, MTGE2 2C, MTGE2 15 2C i MTGE2 F 2C.

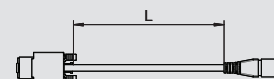


CP uniwersalny przewód RJ45, kat 6A (ISO), nieekranowany



Typ	Długość przewodu mm	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
CPK-C6A U/UTP3	3000	szary	1	11,800	6118 02 8
CPK-C6A U/UTP5	5000	szary	1	17,000	6118 03 0
CPK-C6A U/UTP7,5	7500	szary	1	23,500	6118 03 2
CPK-C6A U/UTP10	10000	szary	1	30,000	6118 03 4
CPK-C6A U/UTP15	15000	szary	1	43,000	6118 03 6

Kabel krosujący jako przewód przedłużający U/UTP 4P, LSZH, kat 6A (ISO), nieekranowany, wersja wtyczka - gniazdo, element gniazda montowany w ramce teleinformatycznej typu DTG-2RM i DTS-2RM.

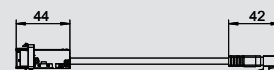
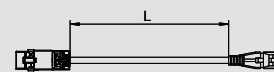


CP uniwersalny przewód RJ45, kat 6A (ISO), ekranowany



Typ	Długość przewodu mm	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
CPK-C6A S/FTP3	3000	szary	1	13,040	6118 01 8
CPK-C6A S/FTP5	5000	szary	1	20,640	6118 02 0
CPK-C6A S/FTP7,5	7500	szary	1	30,140	6118 02 2
CPK-C6A S/FTP10	10000	szary	1	35,640	6118 02 4
CPK-C6A S/FTP15	15000	szary	1	58,640	6118 02 6

Kabel krosujący jako przewód przedłużający S/FTP 4P, LSFRZH, kat 6A (ISO), ekranowany, wersja wtyczka - gniazdo, element gniazda montowany w ramce teleinformatycznej typu DTG-2RM i DTS-2RM.



Uniwersalne ramki teleinformatyczne Modul 45®

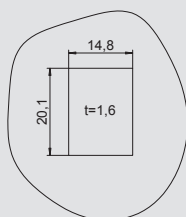
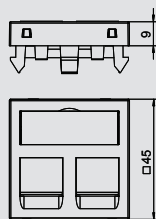
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ A

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
DTG-2A RW1	czysta biel		1	1,100	6119 20 2
DTG-2A SWGR1	grafit		1	1,100	6119 20 4
DTG-2A AL1	aluminium lakierowane		1	1,100	6119 20 6

PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ A ma otwór systemowy 20,10 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ A do montażu modułów teleinformatycznych: AMP TYCO (bez osłony pyłowej): SL Seria 110Connect i SL Serie Toolless; Brand-Rex: moduł z nr katalogowym kończącym się na ...JAKS000CR i ...JAKU002; Nexans: LANmark RJ45 z niebieskim adapterem zacisku, LANmark GG45 z metalowym zaciskiem.



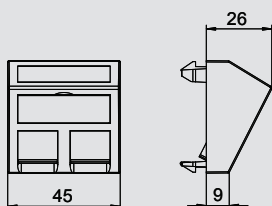
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ A

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
DTS-2A RW1	czysta biel		1	2,000	6119 23 8
DTS-2A SWGR1	grafit		1	1,500	6119 24 0
DTS-2A AL1	aluminium lakierowane		1	1,500	6119 24 2

PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ A ma otwór systemowy 20,10 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ A do montażu modułów teleinformatycznych: AMP TYCO (bez osłony pyłowej): SL Seria 110Connect i SL Serie Toolless; Brand-Rex: moduł z nr katalogowym kończącym się na ...JAKS000CR i ...JAKU002; Nexans: LANmark RJ45 z niebieskim adapterem zacisku, LANmark GG45 z metalowym zaciskiem.



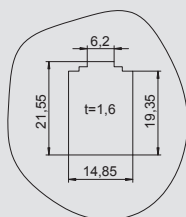
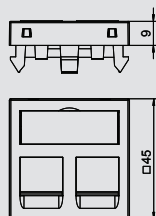
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ B

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
DTG-2B RW1	czysta biel		1	1,100	6119 20 8
DTG-2B SWGR1	grafit		1	1,100	6119 21 0
DTG-2B AL1	aluminium lakierowane		1	1,100	6119 21 2

PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ B ma otwór systemowy 19,35/21,55 X 14,85, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ B do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (moduł): kat 6A moduł, E-DAT moduł i UAE moduł; Dätwyler: MS i MS-N.



Uniwersalne ramki teleinformatyczne Modul 45®

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ B

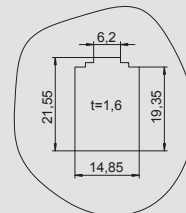
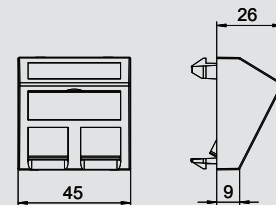


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
DTS-2B RW1	czysta biel	1	1,500	6119 24 4
DTS-2B SWGR1	grafit	1	1,500	6119 24 6
DTS-2B AL1	aluminium lakierowane	1	1,500	6119 24 8

PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ B ma otwór systemowy 19,35/21,55 X 14,85, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ B do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (moduł): kat 6A moduł, E-DAT moduł i UAE moduł; Dätwyler: MS i MS-N.



Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ C

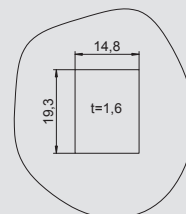
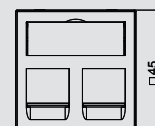


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
DTG-2C RW1	czysta biel	1	1,100	6119 21 4
DTG-2C SWGR1	grafit	1	1,100	6119 21 6
DTG-2C AL1	aluminium lakierowane	1	1,100	6119 21 8

PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ C ma otwór systemowy 19,30 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (Keystone): kat 6A moduł i UAE moduł; Corning: moduły z Keystone; CobiNet: CobiDat KS moduł; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K i KU-T; EKV: E-Stone; Harting: Prelink Keystone kat 6A, Fixlink Keystone kat 6A; Komos: KDM 500 moduł; Leoni Kerpen: MegaLine Keystone kat 6A; OBO: Typ ASM-C6A i ASM-C6A G; R&M: kat 6A z Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ.



Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ C

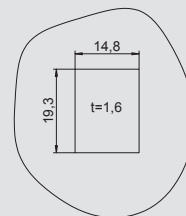
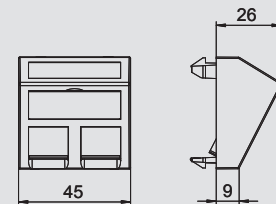


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
DTS-2C RW1	czysta biel	1	1,500	6119 25 0
DTS-2C SWGR1	grafit	1	1,500	6119 25 2
DTS-2C AL1	aluminium lakierowane	1	1,500	6119 25 4

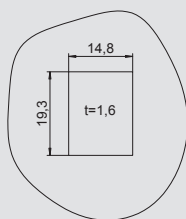
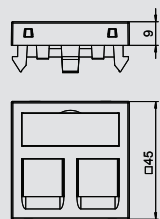
PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ C ma otwór systemowy 19,30 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: BTR (Keystone): kat 6A moduł i UAE moduł; Corning: moduły z Keystone; CobiNet: CobiDat KS moduł; Dätwyler: KS-T, KS-TS, MS-K i KU-T; EKV: E-Stone; Harting: Prelink Keystone kat 6A, Fixlink Keystone kat 6A; Komos: KDM 500 moduł; Leoni Kerpen: MegaLine Keystone kat 6A; OBO: Typ ASM-C6A i ASM-C6A G; R&M: kat 6A z Keystone; Rutenbeck: UM i UMflex; SETEC: UKJ i XKJ; Telegärtner: AMJ i UMJ.



Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ C, bez przesłon przeciwpyłowych



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
DTG-02C RW1	czysta biel		1	1,000	6119 28 0
DTG-02C SWGR1	grafit		1	1,000	6119 28 2
DTG-02C AL1	aluminium lakierowane		1	1,000	6119 28 4

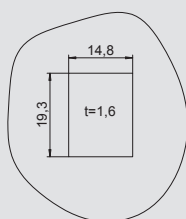
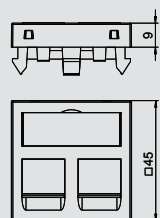
PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ C ma otwór systemowy 19,30 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: 3M: Volition K6, K10 i kat 6A.



Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ C, bez przesłon przeciwpyłowych



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
DTS-02C RW1	czysta biel		1	1,400	6119 28 6
DTS-02C SWGR1	grafit		1	1,400	6119 28 8
DTS-02C AL1	aluminium lakierowane		1	1,400	6119 29 0

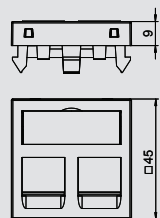
PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ C ma otwór systemowy 19,30 X 14,80, do bezpośredniego montażu modułów przyłączeniowych.

Ramka typ C do montażu modułów teleinformatycznych: 3M: Volition K6, K10 i kat 6A.



Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ EP



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
DTG-2EP RW1	czysta biel		1	1,100	6119 23 2
DTG-2EP SWGR1	grafit		1	1,100	6119 23 4
DTG-2EP AL1	aluminium lakierowane		1	1,100	6119 23 6

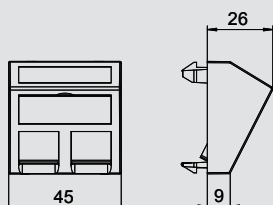
PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ EP ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ EP do montażu modułów teleinformatycznych: Leoni Kerpen: ELine 500 plus (bez przesłon przeciwpyłowych).



Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ EP



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
DTS-2EP RW1	czysta biel		1	1,500	6119 26 8
DTS-2EP SWGR1	grafit		1	1,500	6119 27 0
DTS-2EP AL1	aluminium lakierowane		1	1,500	6119 27 2

PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ EP ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ EP do montażu modułów teleinformatycznych: Leoni Kerpen: ELine 500 plus (bez przesłon przeciwpyłowych).



Uniwersalne ramki teleinformatyczne Modul 45®

Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ F

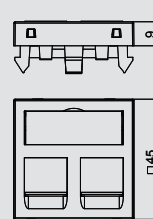


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
DTG-2F RW1	czysta biel	1	1,100	6119 22 0
DTG-2F SWGR1	grafit	1	1,100	6119 22 2
DTG-2F AL1	aluminium lakierowane	1	1,100	6119 22 4

PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ F ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ F do montażu modułów teleinformatycznych: Avaya/Systemax: M-Seria.



Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ F

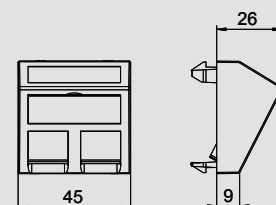


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
DTS-2F RW1	czysta biel	1	1,500	6119 25 6
DTS-2F SWGR1	grafit	1	1,500	6119 25 8
DTS-2F AL1	aluminium lakierowane	1	1,500	6119 26 0

PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ F ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ F do montażu modułów teleinformatycznych: Avaya/Systemax: M-Seria.



Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ PA

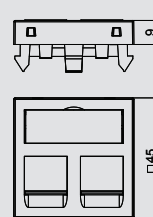


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
DTG-2PA RW1	czysta biel	1	1,100	6119 22 6
DTG-2PA SWGR1	grafit	1	1,100	6119 22 8
DTG-2PA AL1	aluminium lakierowane	1	1,100	6119 23 0

PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ PA ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ PA do montażu modułów teleinformatycznych: Panduit: Mini-Com.



Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ PA

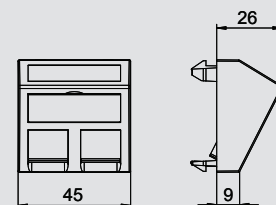


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
DTS-2PA RW1	czysta biel	1	1,500	6119 26 2
DTS-2PA SWGR1	grafit	1	1,500	6119 26 4
DTS-2PA AL1	aluminium lakierowane	1	1,500	6119 26 6

PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ PA ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ PA do montażu modułów teleinformatycznych: Panduit: Mini-Com.



Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ RM

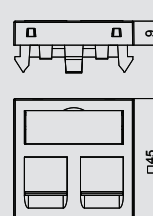


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
DTG-2RM RW1	czysta biel	1	1,100	6119 29 2
DTG-2RM SWGR1	grafit	1	1,100	6119 29 4
DTG-2RM AL1	aluminium lakierowane	1	1,100	6119 29 6

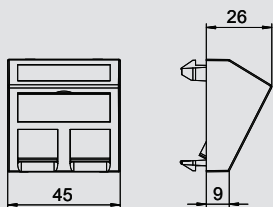
PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ RM ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ RM do montażu modułów teleinformatycznych: ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 i ASM-C6 G; R&M: kat 5 i kat 6 bez wspornika.



Uniwersalne ramki teleinformatyczne Modul 45®



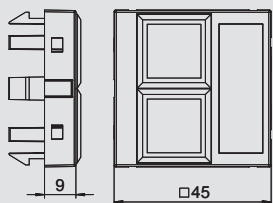
Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne, typ RM

Typ	Kolor	Opak.		Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.		
DTS-2RM RW1	czysta biel	1	2,900	2,900	6119 29 8
DTS-2RM SWGR1	grafit	1	2,900	2,900	6119 30 0
DTS-2RM AL1	aluminium lakierowane	1	2,900	2,900	6119 30 2

PC poliwęglan

Ramka teleinformatyczna z wyjściem ukośnym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ RM ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ RM do montażu modułów teleinformatycznych: ASM-C5, ASM-C5 G, ASM-C6 i ASM-C6 G; R&M: kat 5 i kat 6 bez wspornika.



Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste, typ LE

Typ	Kolor	Opak.		Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.		
DTG-02LE RW1	czysta biel	1	0,900	0,900	6119 30 4
DTG-02LE SWGR1	grafit	1	0,900	0,900	6119 30 6
DTG-02LE AL1	aluminium lakierowane	1	0,900	0,900	6119 30 8

PC poliwęglan










Ramka teleinformatyczna z wyjściem prostym na dwa moduły przyłączeniowe teleinformatyczne RJ45. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym. Typ LE ma specjalne gniazdo modułu i jest przeznaczone do mocowania pośredniego modułów transmisji danych w otworze montażowym.

Ramka typ LE do montażu modułów teleinformatycznych: Lexcom/Schneider: Lexcom 125, Lexcom 250 i Lexcom 500.





Systemy Multimedia Modul 45®

	Wspornik montażowy VGA / D-Sub9	VGA, zaciski śrubowe VGA, z przewodem przyłączeniowym D-Sub9, zaciski śrubowe D-Sub9, z przewodem przyłączeniowym VGA / D-Sub9, bez złącza wtykowego	122
	Wspornik montażowy DVI	DVI-I, zaciski śrubowe DVI-I, z przewodem przyłączeniowym DVI-I, bez złącza wtykowego	123
	Wspornik montażowy HDMI	HDMI, zaciski śrubowe HDMI, z przewodem przyłączeniowym	124
	Wspornik montażowy USB	USB 2.0/3.0, zaciski śrubowe USB 2.0/3.0, z przewodem przyłączeniowym	125
	Wspornik montażowy Jack	Mini Jack, połączenie lutowane	126
	Wspornik montażowy Cinch	1x Video, połączenie lutowane 1x Video 1:1 2x Audio-Stereo, połączenie lutowane 2x Audio-Stereo 1:1 3x Video, połączenie lutowane 3x Video 1:1 3x Audio / Video, połączenie lutowane 3x Audio / Video 1:1	126
	Wspornik montażowy BNC	1x BNC, 1:1 2x BNC, 1:1	129
	Wspornik montażowy XLR	XLR gniazdo, 3-pin, połączenie lutowane XLR wtyczka, 3-pin, połączenie lutowane XLR gniazdo, 3-pin, zaciski śrubowe XLR wtyczka, 3-pin, zaciski śrubowe Speakon, zaciski śrubowe XLR, bez złącza wtykowego	129
	Gniazdo antenowe	Radio, TV, SAT	130

Rozwiązania Multimedia Moduł 45®

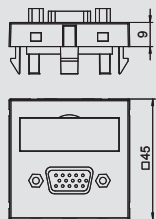
VGA, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-VGA S RW1	czysta biel		1	2,400	6104 61 0
MTG-VGA S SWGR1	grafit		1	2,400	6104 61 3
MTG-VGA S AL1	aluminium lakierowane		1	2,400	6104 61 6

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem VGA, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo VGA (HD15) z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



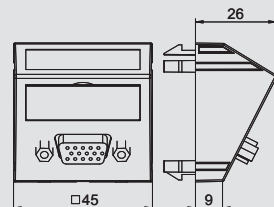
VGA, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-VGA S RW1	czysta biel		1	2,600	6104 62 2
MTS-VGA S SWGR1	grafit		1	2,600	6104 62 5
MTS-VGA S AL1	aluminium lakierowane		1	2,600	6104 62 8

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem VGA, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo VGA (HD15) z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



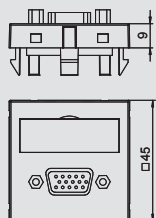
VGA, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem przyłączeniowym



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-VGA F RW1	czysta biel		1	5,200	6104 65 8
MTG-VGA F SWGR1	grafit		1	5,200	6104 66 1
MTG-VGA F AL1	aluminium lakierowane		1	5,200	6104 66 4

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem VGA, wyjście proste, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy VGA (HD15), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



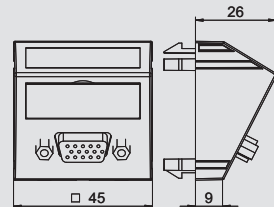
VGA, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem przyłączeniowym



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-VGA F RW1	czysta biel		1	5,400	6104 67 0
MTS-VGA F SWGR1	grafit		1	5,400	6104 67 3
MTS-VGA F AL1	aluminium lakierowane		1	5,400	6104 67 6

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem VGA, wyjście ukośne, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy VGA (HD15), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



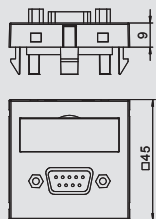
D-Sub9, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-DB9 S RW1	czysta biel		1	2,400	6104 63 4
MTG-DB9 S SWGR1	grafit		1	2,400	6104 63 7
MTG-DB9 S AL1	aluminium lakierowane		1	2,400	6104 64 0

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem D-Sub9, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo D-Sub9 (RS232) z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



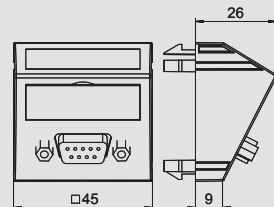
D-Sub9, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe

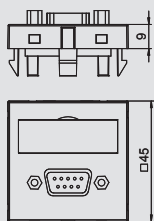


Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-DB9 S RW1	czysta biel		1	2,600	6104 64 6
MTS-DB9 S SWGR1	grafit		1	2,600	6104 64 9
MTS-DB9 S AL1	aluminium lakierowane		1	2,600	6104 65 2

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem D-Sub9, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo D-Sub9 (RS232) z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



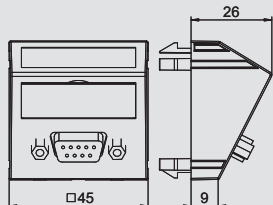


D-Sub9, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-DB9 F RW1	czysta biel		1	5,200	6104 68 2
MTG-DB9 F SWGR1	grafit		1	5,200	6104 68 5
MTG-DB9 F AL1	aluminium lakierowane		1	5,200	6104 68 8

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem D-Sub9, wyjście proste, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy D-Sub9 (RS232), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

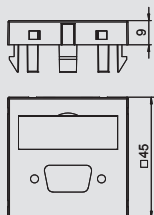


D-Sub9, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-DB9 F RW1	czysta biel		1	5,400	6104 69 4
MTS-DB9 F SWGR1	grafit		1	5,400	6104 69 7
MTS-DB9 F AL1	aluminium lakierowane		1	5,400	6104 70 0

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem D-Sub9, wyjście ukośne, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy D-Sub9 (RS232), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

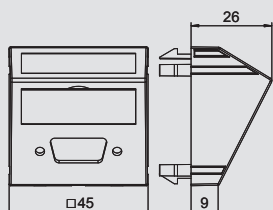


VGA / D-Sub9, 1 moduł, wyjście proste

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-DB O RW1	czysta biel		1	0,700	6104 70 6
MTG-DB O SWGR1	grafit		1	0,700	6104 70 9
MTG-DB O AL1	aluminium lakierowane		1	0,700	6104 71 2

PC poliwęglan

Wspornik montażowy VGA / D-Sub9, wyjście proste, z polem opisowym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

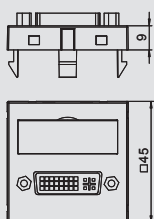


VGA / D-Sub9, 1 moduł, wyjście ukośne

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-DB O RW1	czysta biel		1	0,900	6104 71 8
MTS-DB O SWGR1	grafit		1	0,900	6104 72 1
MTS-DB O AL1	aluminium lakierowane		1	0,900	6104 72 4

PC poliwęglan

Wspornik montażowy VGA / D-Sub9, wyjście ukośne, z polem opisowym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



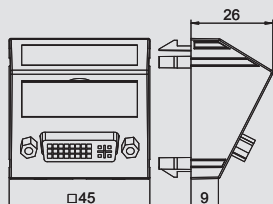
DVI-D, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-DVI S RW1	czysta biel		1	3,500	6104 73 0
MTG-DVI S SWGR1	grafit		1	3,500	6104 73 3
MTG-DVI S AL1	aluminium lakierowane		1	3,500	6104 73 6

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem DVI-D, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo DVI-D z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

Uwaga: Ze względu na wymiar, nie ma możliwości montażu wspornika w kanałach Rapid 45.



DVI-D, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-DVI S RW1	czysta biel		1	3,700	6104 74 2
MTS-DVI S SWGR1	grafit		1	3,700	6104 74 5
MTS-DVI S AL1	aluminium lakierowane		1	3,700	6104 74 8

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem DVI-D, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo DVI-D z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



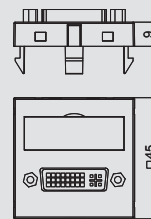
DVI-D, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem przyłączeniowym



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-DVI F RW1	czysta biel		1	6,000	6104 75 4
MTG-DVI F SWGR1	grafit		1	6,000	6104 75 7
MTG-DVI F AL1	aluminium lakierowane		1	6,000	6104 76 0

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem DVI-D, wyjście proste, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy DVI-D, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



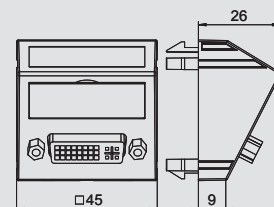
DVI-D, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem przyłączeniowym



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-DVI F RW1	czysta biel		1	6,200	6104 76 6
MTS-DVI F SWGR1	grafit		1	6,200	6104 76 9
MTS-DVI F AL1	aluminium lakierowane		1	6,200	6104 77 2

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem DVI-D, wyjście ukośne, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy DVI-D, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



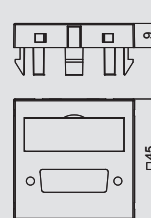
DVI, 1 moduł, wyjście proste



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-DV O RW1	czysta biel		1	0,700	6104 77 8
MTG-DV O SWGR1	grafit		1	0,700	6104 78 1
MTG-DV O AL1	aluminium lakierowane		1	0,700	6104 78 4

PC poliwęglan

Wspornik montażowy DVI, wyjście proste, z polem opisowym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



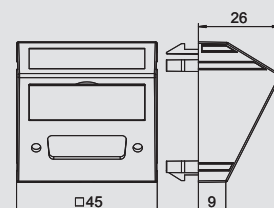
DVI, 1 moduł, wyjście ukośne



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-DV O RW1	czysta biel		1	0,900	6104 79 0
MTS-DV O SWGR1	grafit		1	0,900	6104 79 3
MTS-DV O AL1	aluminium lakierowane		1	0,900	6104 79 6

PC poliwęglan

Wspornik montażowy DVI, wyjście ukośne, z polem opisowym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



HDMI, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe

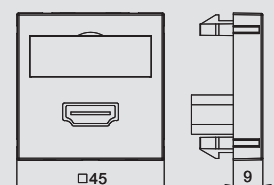


Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-HD S RW1	czysta biel		1	3,200	6104 80 2
MTG-HD S SWGR1	grafit		1	3,200	6104 80 5
MTG-HD S AL1	aluminium lakierowane		1	3,200	6104 80 8

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem HDMI, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo HDMI z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

Uwaga: Ze względu na wymiar, nie ma możliwości montażu wspornika w kanałach Rapid 45 i kolumnach zasilających ISSR45/ ISSD45.



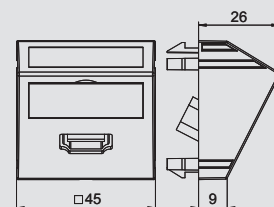
HDMI, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe

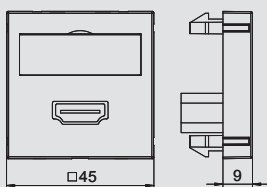


Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-HD S RW1	czysta biel		1	3,400	6104 81 4
MTS-HD S SWGR1	grafit		1	3,400	6104 81 7
MTS-HD S AL1	aluminium lakierowane		1	3,400	6104 82 0

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem HDMI, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo HDMI z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



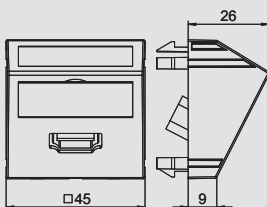


HDMI, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-HD F RW1	czysta biel		1	6,000	6104 82 6
MTG-HD F SWGR1	grafit		1	6,000	6104 82 9
MTG-HD F AL1	aluminium lakierowane		1	6,000	6104 83 2

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem HDMI, wyjście proste, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy HDMI, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

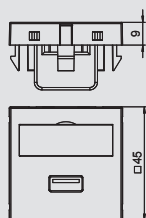


HDMI, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-HD F RW1	czysta biel		1	6,200	6104 83 8
MTS-HD F SWGR1	grafit		1	6,200	6104 84 1
MTS-HD F AL1	aluminium lakierowane		1	6,200	6104 84 4

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem HDMI, wyjście ukośne, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy HDMI, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

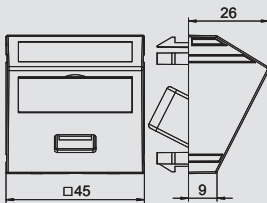


USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-U3A S RW1	czysta biel		1	2,500	6104 87 4
MTG-U3A S SWGR1	grafit		1	2,500	6104 87 7
MTG-U3A S AL1	aluminium lakierowane		1	2,500	6104 88 0

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem USB 3.0, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo USB 3.0 typ A z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

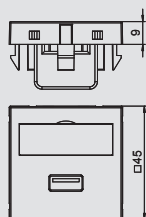


USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-U3A S RW1	czysta biel		1	2,700	6104 88 6
MTS-U3A S SWGR1	grafit		1	2,700	6104 88 9
MTS-U3A S AL1	aluminium lakierowane		1	2,700	6104 89 2

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem USB 3.0, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo USB 3.0 typ A z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

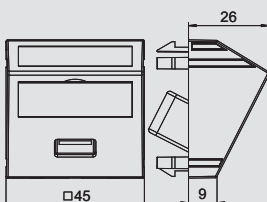


USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-U3A F RW1	czysta biel		1	6,000	6104 92 2
MTG-U3A F SWGR1	grafit		1	6,000	6104 92 5
MTG-U3A F AL1	aluminium lakierowane		1	6,000	6104 92 8

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem USB 3.0, wyjście proste, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy USB 3.0 typ A, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem przyłączeniowym

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-U3A F RW1	czysta biel		1	6,200	6104 93 4
MTS-U3A F SWGR1	grafit		1	6,200	6104 93 7
MTS-U3A F AL1	aluminium lakierowane		1	6,200	6104 94 0

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem USB 3.0, wyjście ukośne, z polem opisowym, krótki przewód przyłączeniowy USB 3.0 typ A, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



Rozwiązania Multimedia Moduł 45®

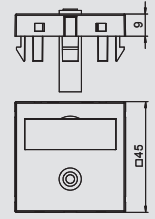
Mini-Jack, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-MK L RW1	czysta biel		1	1,500	6104 94 6
MTG-MK L SWGR1	grafit		1	1,500	6104 94 9
MTG-MK L AL1	aluminium lakierowane		1	1,500	6104 95 2

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem mini jack, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo mini jack (TRS 3.5 mm) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



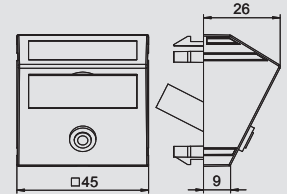
Mini-Jack, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-MK L RW1	czysta biel		1	1,700	6104 95 8
MTS-MK L SWGR1	grafit		1	1,700	6104 96 1
MTS-MK L AL1	aluminium lakierowane		1	1,700	6104 96 4

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem mini jack, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo mini jack (TRS 3.5 mm) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



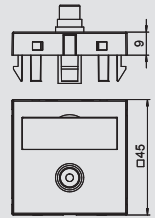
Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-R L RW1	czysta biel		1	1,500	6104 97 0
MTG-R L SWGR1	grafit		1	1,500	6104 97 3
MTG-R L AL1	aluminium lakierowane		1	1,500	6104 97 6

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem cinch, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



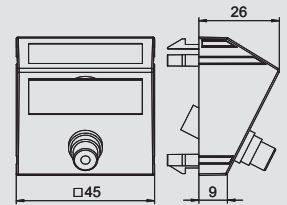
Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-R L RW1	czysta biel		1	1,700	6104 98 2
MTS-R L SWGR1	grafit		1	1,700	6104 98 5
MTS-R L AL1	aluminium lakierowane		1	1,700	6104 98 8

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem cinch, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



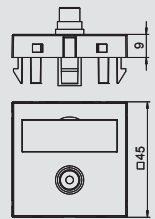
Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, 1:1



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-R F RW1	czysta biel		1	1,500	6104 99 4
MTG-R F SWGR1	grafit		1	1,500	6104 99 7
MTG-R F AL1	aluminium lakierowane		1	1,500	6105 00 0

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem cinch, wyjście proste, z polem opisowym, gniazdo cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



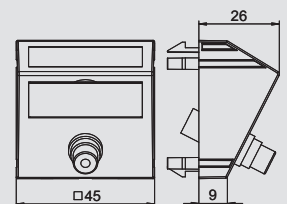
Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1



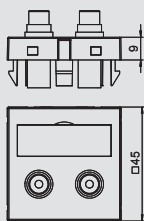
Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-R F RW1	czysta biel		1	1,700	6105 00 6
MTS-R F SWGR1	grafit		1	1,700	6105 00 9
MTS-R F AL1	aluminium lakierowane		1	1,700	6105 01 2

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem cinch, wyjście ukośne, z polem opisowym, gniazdo cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane



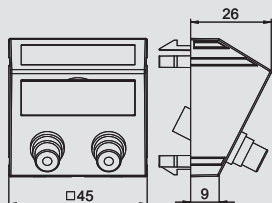
Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-2R L RW1	czysta biel		1	2,500	6105 04 2
MTG-2R L SWGR1	grafit		1	2,500	6105 04 5
MTG-2R L AL1	aluminium lakierowane		1	2,500	6105 04 8

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z dwoma gniazdami cinch do Audio R/L, wyjście proste, z polem opisowym, dwa gniazda cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane



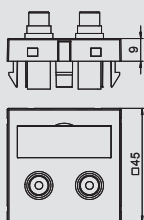
Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-2R L RW1	czysta biel		1	2,700	6105 05 4
MTS-2R L SWGR1	grafit		1	2,700	6105 05 7
MTS-2R L AL1	aluminium lakierowane		1	2,700	6105 06 0

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z dwoma gniazdami cinch do Audio R/L, wyjście ukośne, z polem opisowym, dwa gniazda cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, 1:1



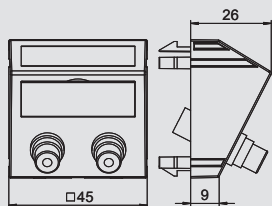
Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-2R F RW1	czysta biel		1	2,500	6105 06 6
MTG-2R F SWGR1	grafit		1	2,500	6105 06 9
MTG-2R F AL1	aluminium lakierowane		1	2,500	6105 07 2

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z dwoma gniazdami cinch do Audio R/L, wyjście proste, z polem opisowym, dwa gniazda cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1



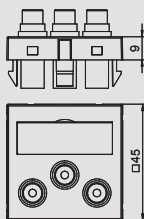
Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-2R F RW1	czysta biel		1	2,700	6105 07 8
MTS-2R F SWGR1	grafit		1	2,700	6105 08 1
MTS-2R F AL1	aluminium lakierowane		1	2,700	6105 08 4

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z dwoma gniazdami cinch do Audio R/L, wyjście ukośne, z polem opisowym, dwa gniazda cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



Video, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane



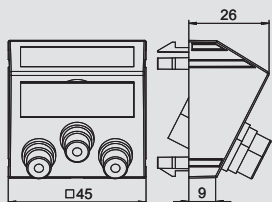
Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-3R L RW1	czysta biel		1	3,200	6105 11 4
MTG-3R L SWGR1	grafit		1	3,200	6105 11 7
MTG-3R L AL1	aluminium lakierowane		1	3,200	6105 12 0

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Video, wyjście proste, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



Video, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-3R L RW1	czysta biel		1	3,400	6105 12 6
MTS-3R L SWGR1	grafit		1	3,400	6105 12 9
MTS-3R L AL1	aluminium lakierowane		1	3,400	6105 13 2

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Video, wyjście ukośne, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



Rozwiązania Multimedia Moduł 45®

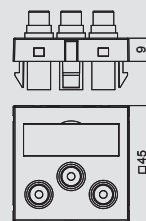
Video, 1 moduł, wyjście proste, 1:1



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-3R F RW1	czysta biel		1	3,200	6105 13 8
MTG-3R F SWGR1	grafit		1	3,200	6105 14 1
MTG-3R F AL1	aluminium lakierowane		1	3,200	6105 14 4

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Video, wyjście proste, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



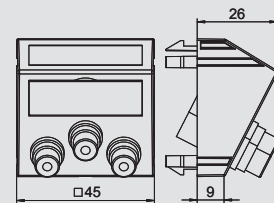
Video, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-3R F RW1	czysta biel		1	3,400	6105 15 0
MTS-3R F SWGR1	grafit		1	3,400	6105 15 3
MTS-3R F AL1	aluminium lakierowane		1	3,400	6105 15 6

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Video, wyjście ukośne, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



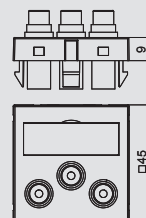
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-12R L RW1	czysta biel		1	3,200	6105 16 2
MTG-12R L SWGR1	grafit		1	3,200	6105 16 5
MTG-12R L AL1	aluminium lakierowane		1	3,200	6105 16 8

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Audio-Video, wyjście proste, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



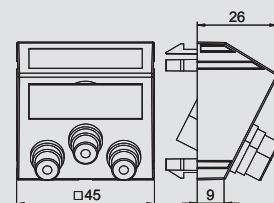
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-12R L RW1	czysta biel		1	3,400	6105 17 4
MTS-12R L SWGR1	grafit		1	3,400	6105 17 7
MTS-12R L AL1	aluminium lakierowane		1	3,400	6105 18 0

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Audio-Video, wyjście ukośne, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA) z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



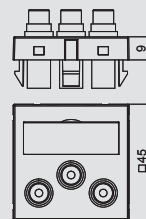
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, 1:1



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-12R F RW1	czysta biel		1	3,200	6105 18 6
MTG-12R F SWGR1	grafit		1	3,200	6105 18 9
MTG-12R F AL1	aluminium lakierowane		1	3,200	6105 19 2

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Audio-Video, wyjście proste, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



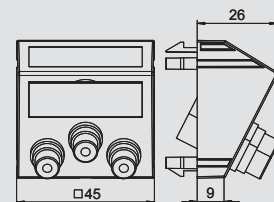
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1

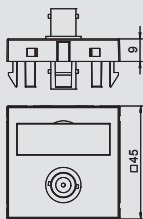


Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-12R F RW1	czysta biel		1	3,400	6105 19 8
MTS-12R F SWGR1	grafit		1	3,400	6105 20 1
MTS-12R F AL1	aluminium lakierowane		1	3,400	6105 20 4

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z trzema gniazdami cinch do Audio-Video, wyjście ukośne, z polem opisowym, trzy gniazda cinch (RCA), wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



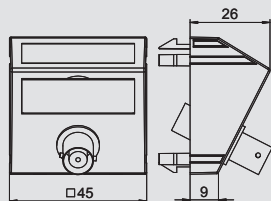


BNC, 1 moduł, wyjście proste, 1:1

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-BC F RW1	czysta biel		1	1,500	6105 01 8
MTG-BC F SWGR1	grafit		1	1,500	6105 02 1
MTG-BC F AL1	aluminium lakierowane		1	1,500	6105 02 4

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem BNC, wyjście proste, z polem opisowym, BNC, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

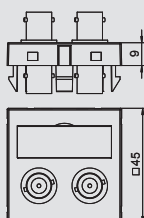


BNC, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-BC F RW1	czysta biel		1	1,700	6105 03 0
MTS-BC F SWGR1	grafit		1	1,700	6105 03 3
MTS-BC F AL1	aluminium lakierowane		1	1,700	6105 03 6

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z gniazdem BNC, wyjście ukośne, z polem opisowym, BNC, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

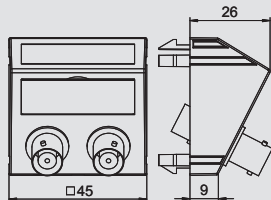


2xBNC, 1 moduł, wyjście proste, 1:1

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-2BC F RW1	czysta biel		1	2,500	6105 09 0
MTG-2BC F SWGR1	grafit		1	2,500	6105 09 3
MTG-2BC F AL1	aluminium lakierowane		1	2,500	6105 09 6

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z dwoma gniazdami BNC, wyjście proste, z polem opisowym, dwa BNC, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

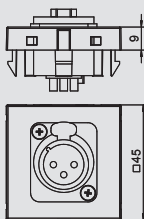


2xBNC, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTS-2BC F RW1	czysta biel		1	2,700	6105 10 2
MTS-2BC F SWGR1	grafit		1	2,700	6105 10 5
MTS-2BC F AL1	aluminium lakierowane		1	2,700	6105 10 8

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z dwoma gniazdami BNC, wyjście ukośne, z polem opisowym, dwa BNC, wersja gniazdo-gniazdo. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

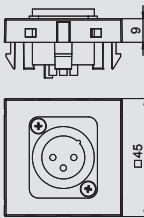


XLR, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 3-pin, połączenie lutowane

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-X3F L RW1	czysta biel		1	3,000	6105 21 0
MTG-X3F L SWGR1	grafit		1	3,000	6105 21 3
MTG-X3F L AL1	aluminium lakierowane		1	3,000	6105 21 6

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z jednym gniazdem XLR, wyjście proste, bez pola opisowego, gniazdo XLR 3-pin z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



XLR, 1 moduł, wyjście proste, wtyczka 3-pin, połączenie lutowane

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-X3M L RW1	czysta biel		1	3,000	6105 22 2
MTG-X3M L SWGR1	grafit		1	3,000	6105 22 5
MTG-X3M L AL1	aluminium lakierowane		1	3,000	6105 22 8

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z jednym gniazdem XLR, wyjście proste, bez pola opisowego, wtyczka XLR 3-pin z połączeniem lutowanym. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



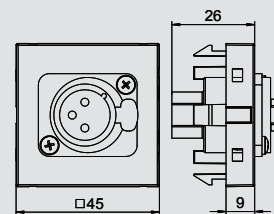
XLR, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 3-pin, zaciski śrubowe



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-X3F S RW1	czysta biel		1	3,500	6105 25 0
MTG-X3F S SWGR1	grafit		1	3,500	6105 25 2
MTG-X3F S AL1	aluminium lakierowane		1	3,500	6105 25 4

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z jednym gniazdem XLR, wyjście proste, bez pola opisowego, gniazdo XLR 3-pin z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

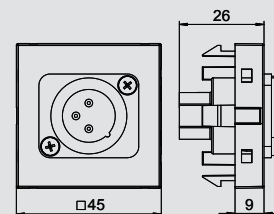


XLR, 1 moduł, wyjście proste, wtyczka 3-pin, zaciski śrubowe

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-X3M S RW1	czysta biel		1	3,500	6105 25 8
MTG-X3M S SWGR1	grafit		1	3,500	6105 26 0
MTG-X3M S AL1	aluminium lakierowane		1	3,500	6105 26 2

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z jednym gniazdem XLR, wyjście proste, bez pola opisowego, wtyczka XLR 3-pin z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

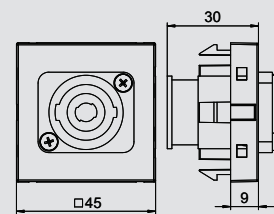


Speakon, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 4-polowe, zaciski śrubowe

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-SON S RW1	czysta biel		1	2,800	6105 27 0
MTG-SON S SWGR1	grafit		1	2,800	6105 27 2
MTG-SON S AL1	aluminium lakierowane		1	2,800	6105 27 4

PC poliwęglan

Wspornik montażowy z jednym gniazdem SpeakON, wyjście proste, bez pola opisowego, gniazdo SpeakON 4-pin z zaciskami śrubowymi. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.

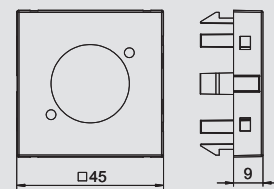


XLR, 1 moduł, wyjście proste

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
MTG-X O RW1	czysta biel		1	0,600	6105 23 4
MTG-X O SWGR1	grafit		1	0,600	6105 23 7
MTG-X O AL1	aluminium lakierowane		1	0,600	6105 24 0

PC poliwęglan

Wspornik montażowy XLR, wyjście proste, bez pola opisowego. Mocowanie zatrzaskowe do poziomego i pionowego montażu w otoczeniu systemowym.



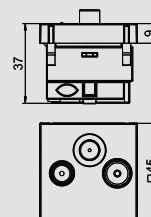
Gniazdo antenowe, 1 moduł, TV / Radio / SAT

Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
ANT-3SD RW1	czysta biel		1	11,000	6105 28 2
ANT-3SD SWGR1	grafit		1	11,000	6105 28 4
ANT-3SD AL1	aluminium lakierowane		1	11,000	6105 28 6

PC poliwęglan

Gniazdo do anten, telewizji kablowych i satelitarnych z przyłączem do TV, Radio i SAT.

Częstotliwość: 5-2150 MHz
 Tłumienność sprzężenia:
 5-862 MHz - 1 dB
 950-2150 MHz - 2 dB
 Tłumienność kanału zwrotnego: 14 dB
 Klasa EMV A







System puszek podtynkowych i natynkowych Modul 45®

	Standardowy montaż osprzętu 71 mm	Puszka osprzętowa Pokrywa sygnalizacyjna Puszka do ścian z płyty gipsowej Wspornik montażowy Ramka montażowa	134
	System montażowy osprzętu, 1,5x	Puszka osprzętowa Pokrywa sygnalizacyjna Puszka do ścian z płyty gipsowej Wspornik montażowy Ramka montażowa	136
	System montażowy osprzętu, podwójny	Puszka osprzętowa Pokrywa sygnalizacyjna Puszka do ścian z płyty gipsowej Wspornik montażowy Ramka montażowa	136
	System montażowy osprzętu, potrójny	Puszka osprzętowa Pokrywa sygnalizacyjna Puszka do ścian z płyty gipsowej Wspornik montażowy Ramka montażowa	137
	Modalnet - puszka natynkowa	Moduł podstawowy, podwójny Moduł rozszerzający, pojedynczy	139
	Modalnet - montaż w ścianie z płyty gipsowej	Wspornik montażowy do ścian z płyty gipsowej Ramka	139
	Modalnet - akcesoria	Ramka montażowa, podwójna Ramka montażowa, 2x1 Element ochronny Lampka	140
	Modalnet - kompletne rozwiązania	Potrójne, z gniazdam zasilającym Schuko Pojedyncze, z gniazdam zasilającym Schuko	141



Standardowy montaż osprzętu, Modul 45® w systemach podtynkowych

System puszek podtynkowych i natynkowych Modul 45®

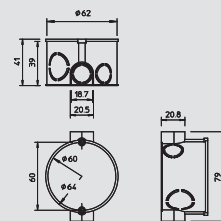


Puszka osprzętowa, pojedyncza

Typ	Kolor	Wysokość mm	Średnica max.	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UG 60 D	czarny	40	60	300	25	1,490	2003 01 5

PS polistyren

Puszka osprzętowa, gwarantowana odległość osiowa wielokrotnego montażu 71 mm (według DIN 49 073-1) za pomocą złączki zaciskowej. 7 otworów na przewody i rurki o średnicy 20 mm i 25 mm. Montaż za pomocą rozpórek i śrub, rozstaw śrub mocujących 60 mm, do zamocowania śrubami samowkręcającymi 3,2 mm, z 2 otworami na śruby, dostarczana bez śrub, stopień ochrony IP20.

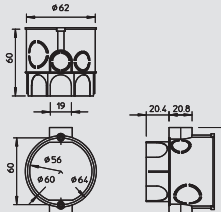


Puszka osprzętowa/rozgałęźna, pojedyncza

Typ	Kolor	Wysokość mm	Średnica max.	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UG 60 VD	czarny	60	60	200	25	1,800	2003 01 9

PS polistyren

Puszka osprzętowa/rozgałęźna, odległość osiowa wielokrotnego montażu 71 mm (według DIN 49 073-1) za pomocą złączki zaciskowej. 13 otworów na przewody i rurki o średnicy 20 mm i 25 mm. Montaż za pomocą rozpórek i śrub, rozstaw śrub mocujących 60 mm, do zamocowania śrubami samowkręcającymi 3,2 mm, z 2 otworami na śruby, dostarczana bez śrub, stopień ochrony IP20.

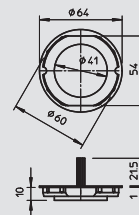


Pokrywa sygnalizacyjna, pojedyncza

Typ	Kolor	Średnica max.	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
UG 60 SD	czerwony	60	500	50	0,550	2003 31 7

PE polietylen

Pokrywa sygnalizacyjna chroniąca wewnątrz puszek, otwory i głowice śrub przy tynkowaniu. Wąsy na pokrywie ułatwiają znalezienie puszek po tynkowaniu. Pokrywę można używać wielokrotnie. Po tynkowaniu wystarczy przycisnąć pokrywę i usunąć ją.

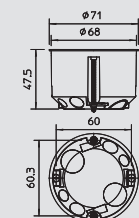


Puszka osprzętowa do ścian z płyty gipsowej, pojedyncza

Typ	Kolor	Średnica frezowanego otworu mm	Wysokość mm	Średnica max.	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
HG 60	pomarańczowy	68	47	68	250	25	2,240	2003 41 4	1426153

PP polipropylen

Puszka osprzętowa do ścian z płyty gipsowej. Wymiary wg DIN 49073-1, grubości płyt 7 - 35 mm. Odległość wielokrotnego montażu 71 mm, możliwość podłączenia przewodów elementami łączącymi za pomocą kombinacji puszek osprzętowych i rozgałęźnych, 8 otworów na przewody NYM, przewody teleinformatyczne i rurki o średnicy 20 mm, puszki osprzętowe mogą być stosowane jako łączeniowe według VDE 0606-1 z podwójnym śrubowym zamocowaniem i pokrywą z gwintem, stopień ochrony IP20.

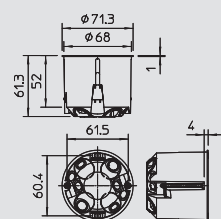


Puszka osprzętowa/rozgałęźna do ścian z płyty gipsowej, pojedyncza

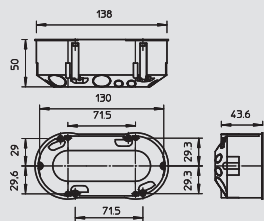
Typ	Kolor	Średnica frezowanego otworu mm	Wysokość mm	Średnica max.	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
HV 60	pomarańczowy	68	61	68	200	25	2,740	2003 44 2	1426154

PP polipropylen

Puszka osprzętowa/rozgałęźna do ścian z płyty gipsowej. Wymiary wg DIN 49073-1 dla grubości płyt 7 - 35 mm. Odległość wielokrotnego montażu 71 mm, możliwość podłączenia przewodów elementami łączącymi za pomocą kombinacji puszek osprzętowych i rozgałęźnych, 8 otworów na przewody NYM, przewody teleinformatyczne i rurki o średnicy 20 mm, puszki osprzętowe mogą być stosowane jako łączeniowe według VDE 0606-1 z podwójnym śrubowym zamocowaniem i pokrywą z gwintem, stopień ochrony IP20.



Standardowy montaż osprzętu, Modul 45® w systemach podtynkowych

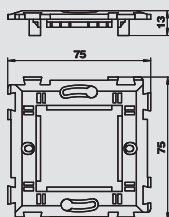


Puszka osprzętowa do ścian z płyty gipsowej, 2x1

Typ	Rodzaj montażu	Kolor	Ilość w kartonie szt.	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
HG 60 2	Ściana pusta	pomarańczowy	100	10	4,850	2003 42 2	1426156

PP polipropylen

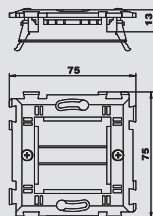
Podójna puszka osprzętowa, uszczelniona, do montażu 2 pojedynczych lub 1 podwójnego osprzętu, z 4 śrubami do montażu. Wymiary wg DIN 49073-1, dla grubości płyt 7 - 35 mm. Odległość osiowa wielokrotnego montażu 71 mm, 14 otworów na przewody NYM, przewody teleinformatyczne i rurki o średnicy 20 mm, stopień ochrony IP20.



Wspornik montażowy, bez elementu mocującego, pojedynczy

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
TG-UP80M1	przezroczysty	10	1,050	6119 93 4

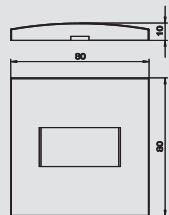
Wspornik montażowy do Modul 45 o szerokości do 1 modułu = 45 mm, do montażu za pomocą śrub na standardowej puszcze podtynkowej/do ścian z płyty gipsowej.



Wspornik montażowy, z elementem mocującym, pojedynczy

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
TG-UP80M1S	przezroczysty	10	1,850	6119 93 6

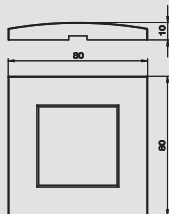
Wspornik montażowy z rozpórką zębatą do Modul 45 o szerokości do 1 modułu = 45 mm, do montażu za pomocą śrub na standardowej puszcze podtynkowej/do ścian z płyty gipsowej.



Ramka montażowa, pojedyncza, na 1/2 Modul 45

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ADR-UP80M0.5 RW	czysta biel	1	1,900	6119 98 2

Ramka montażowa do Modul 45 o szerokości do 1/2 modułu = 22,5 mm, do zatrzaskiwania na wsporniku montażowym TG-UP80M1.

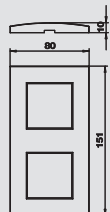


Ramka montażowa, pojedyncza

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ADR-UP80M1 RW	czysta biel	1	1,460	6119 98 6

PC poliwęglan

Ramka montażowa do Modul 45 o szerokości do 1 modułu = 45 mm, do zatrzaskiwania na wsporniku montażowym TG-UP80M1.



Ramka montażowa, 2x1

Typ	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
ADR-UP80M2 RW	czysta biel	1	2,540	6119 99 0

Ramka montażowa 2x1 do Modul 45 o szerokości do 1 modułu = 45 mm, do zatrzaskiwania na kombinacji 2 wsporników montażowych TG-UP80M1.



Standardowy montaż osprzętu, Modul 45® w systemach podtynkowych

Ramka montażowa, 3x1

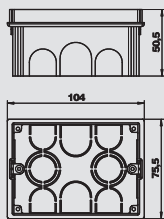


Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
ADR-UP80M3 RW	czysta biel		1	3,670	6119 99 4

Ramka montażowa 3x1 do Modul 45 o szerokości do 1 modułu = 45 mm, do zatrzaskiwania na kombinacji 3 wsporników montażowych TG-UP80M1.



System montażowy osprzętu, Modul 45® w systemach podtynkowych



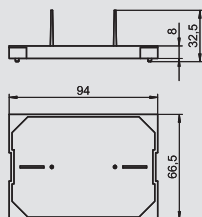
Puszka osprzętowa, 1,5x

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
UG-UPM1	kolor naturalny	1	3,200	6119 94 0



Puszka osprzętowa, podtynkowa, prostokątna, dla wsporników montażowych typ TG-UPM1, do Modul 45 o szerokości do 1,5 modułu = 67,5 mm, z wyłamywanymi otworami na przewody i rurki.

Wskazówka: Puskę podtynkową należy tynkować z odpowiednią pokrywą tynkarską.

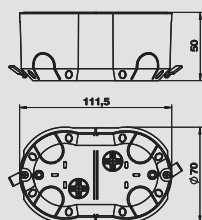


Pokrywa sygnalizacyjna, 1,5x

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
PD-UPM1	czzerwony	1	0,550	6119 94 5



Pokrywa sygnalizacyjna chroniąca wnętrze puszek, otwory i głowice śrub przy tynkowaniu. Wąsy na pokrywie ułatwiają znalezienie puszek po tynkowaniu. Pokrywę można używać wielokrotnie. Po tynkowaniu wystarczy przycisnąć pokrywę i usunąć ją.

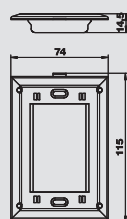


Puszka osprzętowa do ścian z płyty gipsowej, 1,5x

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
HG-UPM1	niebieski	1	3,300	6119 95 0



Puszka osprzętowa do ścian z płyty gipsowej, owalna, dla wsporników montażowych typ TG-UPM1, do Modul 45 o szerokości do 1,5 modułu = 67,5 mm, średnica otworu wierconego 68 mm, rozstaw otworów 45 mm.

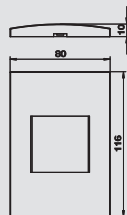


Wspornik montażowy, 1,5x

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
TG-UPM1	przezroczysty	1	2,350	6119 95 5



Wspornik montażowy do Modul 45 o szerokości do 1,5 modułu = 67,5 mm, do montażu na puszcze podtynkowej UG-UPM1 i puszcze do ścian z płyty gipsowej HG-UPM1.

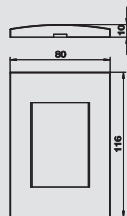


Ramka montażowa, 1,5x, na 1 Modul 45

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
ADR-UPM1 RW	czysta biel	1	1,900	6119 96 4



Ramka montażowa do Modul 45 o szerokości do 1 modułu = 45 mm, do zatrzaskiwania na wsporniku montażowym TG-UPM1.

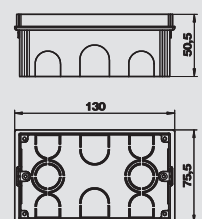


Ramka montażowa, 1,5x, na 1,5 Modul 45

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
ADR-UPM1.5 RW	czysta biel	1	1,700	6119 96 8



Ramka montażowa do Modul 45 o szerokości do 1,5 modułu = 67,5 mm, do zatrzaskiwania na wsporniku montażowym TG-UPM1.



Puszka osprzętowa, podwójna

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
UG-UPM2	kolor naturalny	1	4,550	6119 94 1



Puszka osprzętowa, podtynkowa, prostokątna, dla wsporników montażowych typ TG-UPM2, do Modul 45 o szerokości do 2 modułów = 90 mm, z wyłamywanymi otworami na przewody i rurki.
Wskazówka: Puskę podtynkową należy tynkować z odpowiednią pokrywą tynkarską.



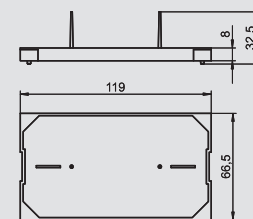
System montażowy osprzętu, Modul 45® w systemach podtynkowych

Pokrywa sygnalizacyjna, podwójna



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
PD-UPM2	czerwony	1	0,098	6119 94 6

Pokrywa sygnalizacyjna chroniąca wnętrze puszek, otwory i głowice śrub przy tynkowaniu. Wąsy na pokrywie ułatwiają znalezienie puszek po tynkowaniu. Pokrywę można używać wielokrotnie. Po tynkowaniu wystarczy przycisnąć pokrywę i usunąć ją.

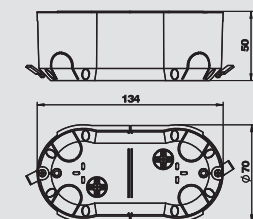


Puszka osprzętowa do ścian z płyty gipsowej, podwójna



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
HG-UPM2	niebieski	1	4,600	6119 95 1

Puszka osprzętowa do ścian z płyty gipsowej, owalna, dla wsporników montażowych typ TG-UPM2, do Modul 45 o szerokości do 2 modułów = 90 mm, średnica otworu wierconego 68 mm, rozstaw otworów 68 mm.

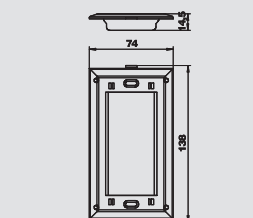


Wspornik montażowy, podwójny



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
TG-UPM2	przezroczysty	1	2,550	6119 95 6

Wspornik montażowy do Modul 45 o szerokości do 2 modułów = 90 mm, do montażu na puszcze podtynkowej UG-UPM2 i puszcze do ścian z płyty gipsowej HG-UPM2.

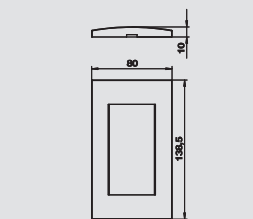


Ramka montażowa, podwójna



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
ADR-UPM2 RW	czysta biel	1	1,880	6119 97 2

Ramka montażowa do Modul 45 o szerokości do 2 modułów = 90 mm, do zatrzaskiwania na wsporniku montażowym TG-UPM2.



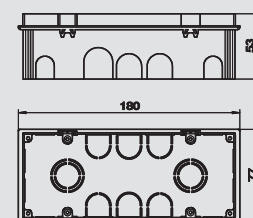
Puszka osprzętowa, potrójna



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
UG-UPM3	kolor naturalny	1	6,220	6119 94 3

Puszka osprzętowa, podtynkowa, prostokątna, dla wsporników montażowych typ TG-UPM3, do Modul 45 o szerokości do 3 modułów = 135 mm, z wylamywanymi otworami na przewody i rurki.

Wskazówka: Puskę podtynkową należy tynkować z odpowiednią pokrywą tynkarską.

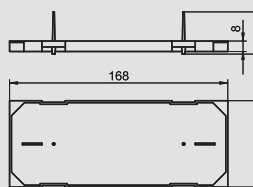


Pokrywa sygnalizacyjna, potrójna



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
PD-UPM3	czerwony	1	1,300	6119 94 7

Pokrywa sygnalizacyjna chroniąca wnętrze puszek, otwory i głowice śrub przy tynkowaniu. Wąsy na pokrywie ułatwiają znalezienie puszek po tynkowaniu. Pokrywę można używać wielokrotnie. Po tynkowaniu wystarczy przycisnąć pokrywę i usunąć ją.

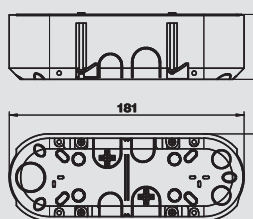


Puszka osprzętowa do ścian z płyty gipsowej, potrójna

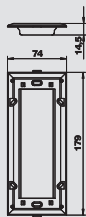


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
HG-UPM3	niebieski	1	6,300	6119 95 2

Puszka osprzętowa do ścian z płyty gipsowej, owalna, dla wsporników montażowych typ TG-UPM3, do Modul 45 o szerokości do 3 modułów = 135 mm, średnica otworu wierconego 68 mm, rozstaw otworów 112 mm.



System montażowy osprzętu, Modul 45® w systemach podtynkowych



Wspornik montażowy, potrójny

Typ	Kolor	Opak.		Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
TG-UPM3	przezroczysty	1	3,650	6119 95 7

Wspornik montażowy do Modul 45 o szerokości do 3 modułów = 135 mm, do montażu na puszcze podtynkowej UG-UPM3 i puszcze do ścian z płyty gipsowej HG-UPM3.



Ramka montażowa, potrójna

Typ	Kolor	Opak.		Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
ADR-UPM3 RW	czysta biel	1	3,000	6119 97 6

Ramka montażowa do Modul 45 o szerokości do 3 modułów = 135 mm, do zatrzaskiwania na wsporniku montażowym TG-UPM3.



Modalnet, Modul 45® w systemach natynkowych i w ścianach z płyty gipsowej

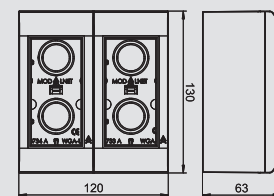
Moduł podstawowy, 2x2, montaż natynkowy



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
WG-AK RW	czysta biel	1	35,000	6109 90 0

PC poliwęglan

Konfiguracja bazowa złożona z 2 modułów (prawa i lewa strona) z 2 ramkami montażowymi do Moduł 45 o szerokości do 2 modułów = 90 mm.



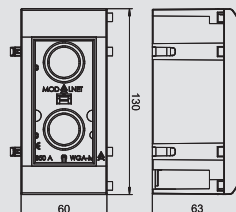
Moduł rozszerzający, podwójny, montaż natynkowy



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
WG-MK RW	czysta biel	1	17,500	6109 90 5

PC poliwęglan

Moduł rozszerzający, złożony z podstawy, ramki montażowej do Moduł 45 o szerokości do 2 modułów = 90 mm.



Moduł rozszerzający, podwójny, z możliwością podświetlenia, montaż natynkowy

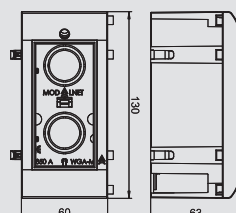


Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
WG-MKL RW	czysta biel	1	17,500	6109 90 9

PC poliwęglan

Moduł rozszerzający, złożony z podstawy, ramki montażowej do Moduł 45 o szerokości do 2 modułów = 90 mm.

Uwaga: element oświetleniowy (typ BE-GL B1OR) nie jest objęty zakresem dostawy.



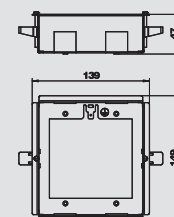
Wspornik montażowy do ścian z płyty gipsowej, 2x2



Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
WG-UK2	1	31,000	6109 95 0

St stal FS ocynkowane metodą Sendzimira

Wspornik montażowy z metalu do ścian z płyty gipsowej, do zamocowania obudowy Modalnet.



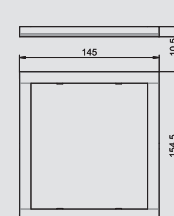
Ramka do montażu w ścianach z płyty gipsowej, 2x2



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
WG-UBR2 RW	czysta biel	1	4,400	6109 93 4

PC poliwęglan

Ramka do zamontowania na wsporniku montażowym do ścian z płyty gipsowej.



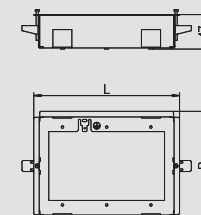
Wspornik montażowy do ścian z płyty gipsowej, 3x2



Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
WG-UK3	1	35,000	6109 95 2

St stal FS ocynkowane metodą Sendzimira

Wspornik montażowy z metalu do ścian z płyty gipsowej, do zamocowania obudowy Modalnet.



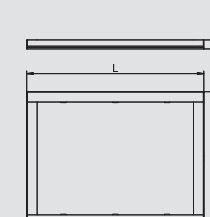
Ramka do montażu w ścianach z płyty gipsowej, 3x2



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
WG-UBR3 RW	czysta biel	1	4,500	6109 93 6

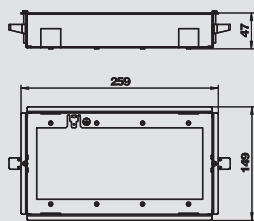
PC poliwęglan

Ramka do zamontowania na wsporniku montażowym do ścian z płyty gipsowej.



Modalnet, Modul 45® w systemach natynkowych i w ścianach z płyty gipsowej

Wspornik montażowy do ścian z płyty gipsowej, 4x2



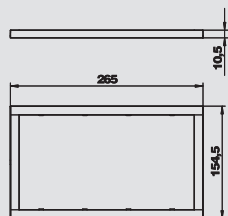
Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
WG-UK4	1	39,000	6109 95 4

St stal **FS** ocynkowane metodą Sendzimira

Wspornik montażowy z metalu do ścian z płyty gipsowej, do zamocowania obudowy Modalnet.



Ramka do montażu w ścianach z płyty gipsowej, 4x2



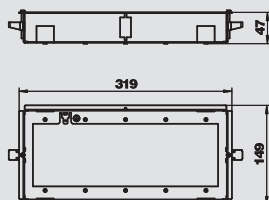
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
WG-UBR4 RW	czysta biel	1	4,600	6109 93 8

PC poliwęglan

Ramka do zamontowania na wsporniku montażowym do ścian z płyty gipsowej.



Wspornik montażowy do ścian z płyty gipsowej, 5x2



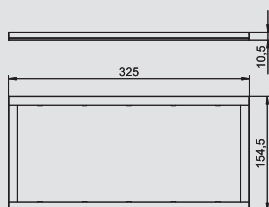
Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
WG-UK5	1	43,000	6109 95 6

St stal **FS** ocynkowane metodą Sendzimira

Wspornik montażowy z metalu do ścian z płyty gipsowej, do zamocowania obudowy Modalnet.



Ramka do montażu w ścianach z płyty gipsowej, 5x2



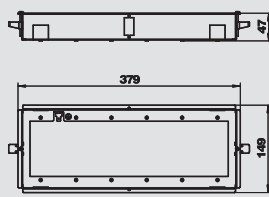
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
WG-UBR5 RW	czysta biel	1	4,700	6109 94 0

PC poliwęglan

Ramka do zamontowania na wsporniku montażowym do ścian z płyty gipsowej.



Wspornik montażowy do ścian z płyty gipsowej, 6x2



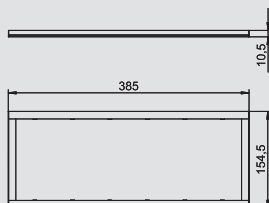
Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
WG-UK6	1	47,000	6109 95 8

St stal **FS** ocynkowane metodą Sendzimira

Wspornik montażowy z metalu do ścian z płyty gipsowej, do zamocowania obudowy Modalnet.



Ramka do montażu w ścianach z płyty gipsowej, 6x2



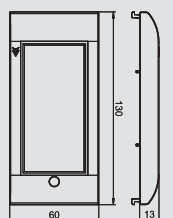
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
WG-UBR6 RW	czysta biel	1	4,800	6109 94 2

PC poliwęglan

Ramka do zamontowania na wsporniku montażowym do ścian z płyty gipsowej.



Ramka montażowa, podwójna, z możliwością podświetlenia



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
WG-AF2L RW	czysta biel	6	2,620	6109 92 4

PC poliwęglan

Ramka montażowa z lampką kontrolną do Modul 45 o szerokości do 2 modułów = 90 mm.

Uwaga: element oświetleniowy (typ BE-GL B1OR) nie jest objęty zakresem dostawy.



Modalnet, Modul 45® w systemach natynkowych i w ścianach z płyty gipsowej

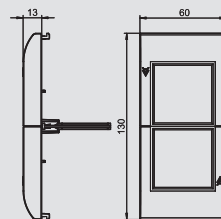


Ramka montażowa, 2x1, z przegrodą

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
WG-AF11TW RW	czysta biel	1	3,370	6109 92 7

PC poliwęglan

2 x pojedyncza ramka montażowa z przegrodą do 2 Modul 45 o szerokości 1 modułu = 45 mm. Pozwala na bezpieczne rozdzielenie różnych obwodów w jednym module Modalnet.

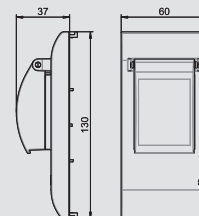


Ramka montażowa, podwójna, do montażu elementu ochronnego

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
WG-AF2TE RW	czysta biel	1	7,500	6109 93 2

PC poliwęglan

Zestaw do montażu elementów ochronnych złożony z ramki montażowej ze wspornikiem montażowym i przezroczystą osłoną. Umożliwia montaż elementów ochronnych (2 TE), jak np. bezpieczników automatycznych lub wyłączników ochronnych FI w module Modalnet.



Lampka

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
BE-GL B1OR	pomarańczowy	1	2,200	6117 98 0

Element jarzeniowy 230V~ o czerwono-pomarańczowym kolorze.



Kompletne rozwiązanie, potrójne, z gniazdem zasilającym Schuko 2x2, z oświetleniem kontrolnym, 1x ramką teleinformatyczną

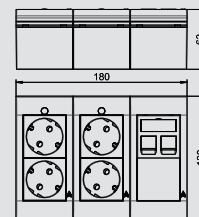
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
WGA-K3WRD4 RW	czysta biel	1	40,900	6109 91 6

PC poliwęglan

Fabrycznie wyposażony moduł Modalnet, potrójny, do montażu natynkowego lub w ścianach z płyty gipsowej.

Rozwiązanie wyposażone w:

- 1x podwójne gniazdo zasilające Schuko, 33°, kolor: czysta biel, z lampką jako oświetleniem kontrolnym.
- 1x podwójne gniazdo zasilające Schuko, 33°, kolor: czerwony, z lampką jako oświetleniem kontrolnym.
- 1x ramkę teleinformatyczną, typ DTG-2C, kolor: czysta biel i 1x zaślepkę, typ ADP-B, kolor: czysta biel.



Kompletne rozwiązanie, pojedyncze, jako moduł rozszerzający, z dwoma gniazdami zasilającymi Schuko z oświetleniem kontrolnym

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
WGM-K1W RW	czysta biel	1	16,400	6109 91 9
WGM-K1R RW	czysta biel	1	16,400	6109 92 0

PC poliwęglan

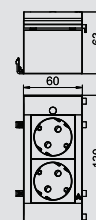
Fabrycznie wyposażony moduł Modalnet, pojedynczy, do montażu natynkowego lub w ścianach z płyty gipsowej.

Typ WGM-K1W..

Rozwiązanie wyposażone w: - 1x podwójne gniazdo zasilające Schuko, 33°, kolor: czysta biel, z lampką jako oświetleniem kontrolnym.

Typ WGM-K1R..








Rozwiązanie wyposażone w: - 1x podwójne gniazdo zasilające Schuko, 33°, kolor: czerwony, z lampką jako oświetleniem kontrolnym.







Systemy montażowe dla Rapid 80 i ISS Modul 45®

	Montaż osprzętu Modul 45®, pojedynczy	Puszka instalacyjna Odciążenie ciągu Wspornik montażowy Pokrywa maskująca	144
	Montaż osprzętu Modul 45®, podwójny	Puszka instalacyjna Odciążenie ciągu Wspornik montażowy Pokrywa maskująca	145
	Montaż osprzętu Modul 45®, potrójny	Puszka instalacyjna Odciążenie ciągu Wspornik montażowy Pokrywa maskująca	146
	Montaż osprzętu z centralną płytką 50 mm	Puszka instalacyjna Odciążenie ciągu Wspornik montażowy Pokrywa maskująca	147
	Puszka instalacyjna Modul 45®	Pojedyncza Podwójna Potrójna	148
	Puszka instalacyjna CEE	Pojedyncza, 16 A Pojedyncza, 32 A	149
	Jednostka montażowa	do 2 TE	149



Montaż osprzętu Modul 45® w Rapid 80 i ISS

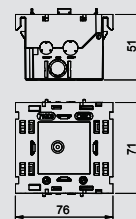


Puszka instalacyjna, pojedyncza, Modul 45®

Typ	Opis	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
71GD8-2	Puszka instalacyjna	1	5,900	6288 56 9

PA poliamid

Puszka instalacyjna z zatraskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.



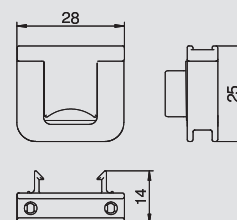
Odciążenie ciągu



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
7ZE	–	50	0,650	6288 79 0

PA poliamid

Odciążenie ciągu z klipsami zatraskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... . Zakres zacisku kabla do 14 mm



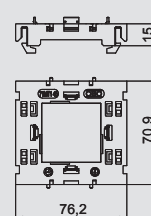
Wspornik montażowy, pojedynczy, Modul 45®



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
71MT1 45	stalowo-szary	10	2,000	6288 57 2

PA poliamid

Wspornik montażowy z zatraskiwanym frontem do systemów teleinformatycznych Modul 45 i gniazd zasilających z uziemieniem Modul 45connect z przyłączem Wielanda.



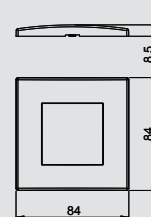
Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
AR45-F1 RW	czysta biel	1	1,600	6119 32 2
AR45-F1 SWGR	grafit	1	1,600	6119 32 4
AR45-F1 AL	aluminium lakierowane	1	1,600	6119 32 6

PC poliwęglan

Pokrywa maskująca do Modul 45, pojedyncza, bez pola opisowego, pozioma i pionowa, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD8-2.



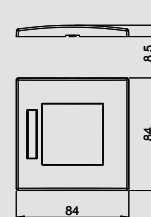
Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, z poziomym polem opisowym



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
AR45-BF1 RW	czysta biel	1	1,500	6119 33 2
AR45-BF1 SWGR	grafit	1	1,500	6119 33 4
AR45-BF1 AL	aluminium lakierowane	1	1,500	6119 33 6

PC poliwęglan

Pokrywa maskująca do Modul 45, pojedyncza, z polem opisowym, pozioma, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD8-2.



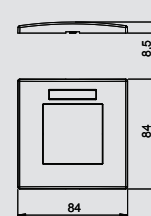
Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, z pionowym polem opisowym



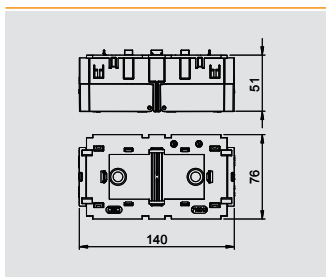
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
AR45-BSF1 RW	czysta biel	1	1,500	6119 33 8
AR45-BSF1 SWGR	grafit	1	1,500	6119 33 9
AR45-BSF1 AL	aluminium lakierowane	1	1,500	6119 34 0

PC poliwęglan

Pokrywa maskująca do Modul 45, pojedyncza, z polem opisowym, pionowa, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD8-2.



Montaż osprzętu Modul 45® w Rapid 80 i ISS

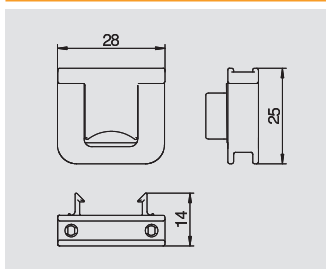


Puszka instalacyjna, podwójna, Modul 45®

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
71GD13	1	11,000	6288 58 3

PA poliamid

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.

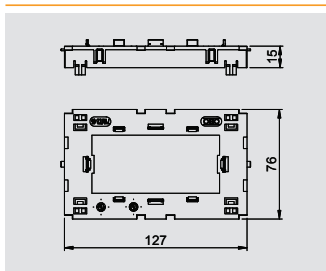


Odciążenie ciągu

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
7ZE	–	50	0,650	6288 79 0

PA poliamid

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... . Zakres zacisku kabla do 14 mm

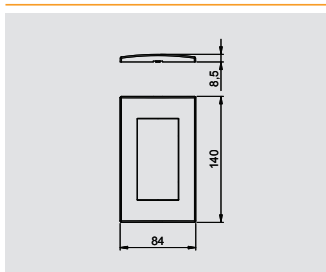


Wspornik montażowy, podwójny, Modul 45®

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
71MT2 45	5	3,050	6288 57 6

PA poliamid

Wspornik montażowy z zatrzaskiwanym frontem do systemów teleinformatycznych Modul 45 i gniazdz zasilających z uziemieniem Modul 45connect z przyłączem Wielanda.

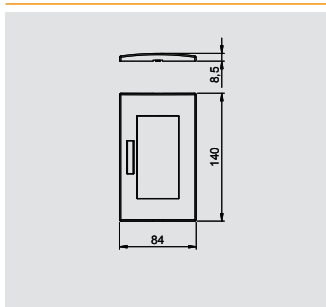


Pokrywa maskująca AR45, podwójna

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
AR45-F2 RW	czysta biel	1	2,320	6119 34 2
AR45-F2 SWGR	grafit	1	2,320	6119 34 4
AR45-F2 AL	aluminium lakierowane	1	2,320	6119 34 6

PC poliwęglan

Pokrywa maskująca do Modul 45, podwójna, bez pola opisowego, pozioma i pionowa, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD13 lub wsporniku montażowym 71MT2 45.

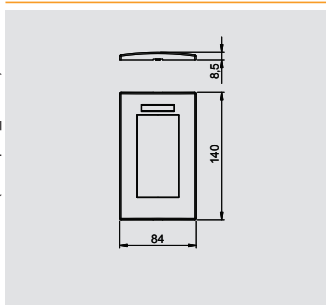


Pokrywa maskująca AR45, podwójna, z poziomym polem opisowym

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
AR45-BF2 RW	czysta biel	1	2,260	6119 35 2
AR45-BF2 SWGR	grafit	1	2,260	6119 35 4
AR45-BF2 AL	aluminium lakierowane	1	2,260	6119 35 6

PC poliwęglan

Pokrywa maskująca do Modul 45, podwójna, z polem opisowym, pozioma, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD13 lub wsporniku montażowym 71MT2 45.



Pokrywa maskująca AR45, podwójna, z pionowym polem opisowym

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
AR45-BSF2 RW	czysta biel	1	2,260	6119 36 2
AR45-BSF2 SWGR	grafit	1	2,260	6119 36 4
AR45-BSF2 AL	aluminium lakierowane	1	2,260	6119 36 6

PC poliwęglan

Pokrywa maskująca do Modul 45, podwójna, z polem opisowym, pionowa, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD13 lub wsporniku montażowym 71MT2 45.



Montaż osprzętu Modul 45® w Rapid 80 i ISS

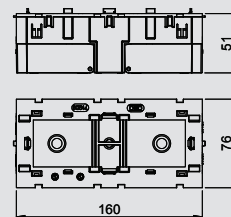


Puszka instalacyjna, potrójna, Modul 45®

Typ	Opis	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
71GD9-2	Puszka instalacyjna	1	11,600	6288 57 9

PA poliamid

Puszka instalacyjna z zatraskiwanym frontem do systemu Modul 45, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy do 14 mm.

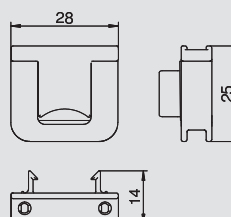


Odciążenie ciągu

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
7ZE	–	50	0,650	6288 79 0

PA poliamid

Odciążenie ciągu z klipsami zatraskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... . Zakres zacisku kabla do 14 mm

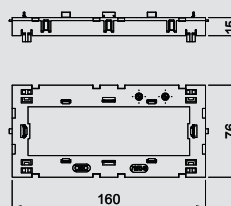


Wspornik montażowy, potrójny, Modul 45®

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
71MT3 45-2	5	3,200	6288 57 4

PA poliamid

Wspornik montażowy z zatraskiwanym frontem do systemów teleinformatycznych Modul 45 i gniazd zasilających z uziemieniem Modul 45connect z przyłączem Wielanda.

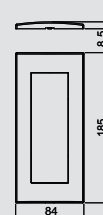


Pokrywa maskująca AR45, potrójna

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
AR45-F3 RW	czysta biel	1	2,800	6119 37 2
AR45-F3 SWGR	grafit	1	2,800	6119 37 4
AR45-F3 AL	aluminium lakierowane	1	2,800	6119 37 6

PC poliwęglan

Pokrywa maskująca do Modul 45, potrójna, bez pola opisowego, pozioma i pionowa, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD9-2 lub wsporniku montażowym 71MT3 45-2.

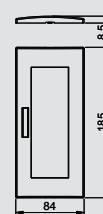


Pokrywa maskująca AR45, potrójna, z poziomym polem opisowym

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
AR45-BF3 RW	czysta biel	1	2,800	6119 38 2
AR45-BF3 SWGR	grafit	1	2,800	6119 38 4
AR45-BF3 AL	aluminium lakierowane	1	2,800	6119 38 6

PC poliwęglan

Pokrywa maskująca do Modul 45, potrójna, z polem opisowym, pozioma, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD9-2 lub wsporniku montażowym 71MT3 45-2.

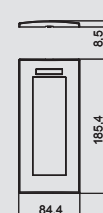


Pokrywa maskująca AR45, potrójna, z pionowym polem opisowym

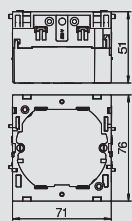
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
AR45-BSF3 RW	czysta biel	1	2,800	6119 38 7
AR45-BSF3 SWGR	grafit	1	2,800	6119 38 8
AR45-BSF3 AL	aluminium lakierowane	1	2,800	6119 38 9

PC poliwęglan

Pokrywa maskująca do Modul 45, potrójna, z polem opisowym, pionowa, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD9-2 lub wsporniku montażowym 71MT3 45-2.



Montaż osprzętu z centralną płytką 50 mm w Rapid 80 i ISS



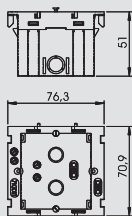
Puszka instalacyjna, pojedyncza



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
71GD6	stalowo-szary	5	5,600	6288 61 0

PA poliamid

Puszka instalacyjna z zatrzaskiwanym frontem do montażu standardowego osprzętu, z rozkładaną i wyjmowaną podstawą, zapewniająca szybkie podłączenie przewodów, z otworami na przewody o średnicy 14 mm.



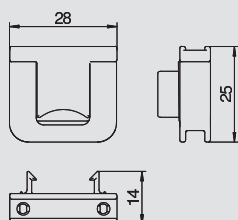
Puszka instalacyjna z dużym otworem montażowym



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
71GD11	–	1	4,600	6288 53 2

PA poliamid

Puszka instalacyjna do montażu standardowego osprzętu z pierścieniem nośnym i wspornikiem różnych producentów. Duży otwór pozwala na montaż urządzeń ELKO oraz innych wersji gniazd teleinformatycznych. W przypadku gniazd teleinformatycznych spód puszki nie jest wymagany.

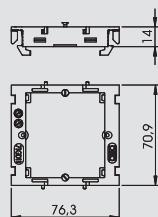


Odciążenie ciągu

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
7ZE	–	50	0,650	6288 79 0

PA poliamid

Odciążenie ciągu z klipsami zatrzaskowymi, pasuje do puszek instalacyjnych 7GD... i 71GD... . Zakres zacisku kabla do 14 mm

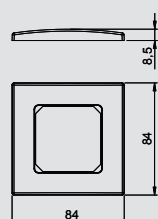


Wspornik montażowy, pojedynczy, do teleinformatyki i urządzeń ELKO

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
71MTD	10	1,640	6288 57 7

PA poliamid

Wspornik do montażu systemów teleinformatycznych w kanałach podparapetowych Rapid 80 i kolumnach zasilających ISS z otworem systemowym 80.



Pokrywa maskująca AR50, pojedyncza

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
AR50-F1 RW	czysta biel	1	1,620	6119 39 2
AR50-F1 SWGR	grafit	1	1,620	6119 39 4
AR50-F1 AL	aluminium lakierowane	1	1,620	6119 39 6

PC poliwęglan

Pokrywa maskująca do osprzętu z centralną płytką 50 mm, pojedyncza, bez pola opisowego, pozioma i pionowa, do montażu na puszcze instalacyjnej 71GD6, 71GD11 lub wsporniku montażowym 71MTD.



Kompletne puszki instalacyjne dla Rapid 80 i ISS



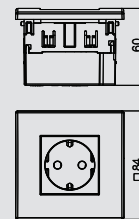
Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, pojedyncza

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
SDE-RW D0RW1	czysta biel	4	10,700	6119 40 1
SDE-RW D0GN1	miętowa zielen	4	10,700	6119 40 2
SDE-RW D0RT1	czerwony	4	10,700	6119 40 3

Wstępnie okablowane gniazda zasilające, przygotowane do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80.

W zestawie:

- Puszka instalacyjna, pojedyncza, typ 71GD8-2.
- Gniazdo zasilające Schuko, pojedyncze, 0°, kolor podany w tabeli.
- Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, bez pola opisowego, kolor: czysta biel.



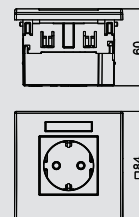
Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, pojedyncza, z polem opisowym, do poziomego montażu

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
SDE-RW D0RW1B	czysta biel	4	10,700	6119 42 1
SDE-RW D0GN1B	miętowa zielen	4	10,700	6119 42 2
SDE-RW D0RT1B	czerwony	4	10,700	6119 42 3

Wstępnie okablowane gniazda zasilające, przygotowane do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80.

W zestawie:

- Puszka instalacyjna, pojedyncza, typ 71GD8-2
- Gniazdo zasilające Schuko, pojedyncze, 0°, kolor podany w tabeli
- Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, z polem opisowym typ AR45-BF..., kolor: czysta biel



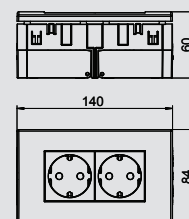
Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, podwójna

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
SDE-RW D0RW2	czysta biel	2	19,000	6119 40 7
SDE-RW D0GN2	miętowa zielen	2	19,000	6119 40 8
SDE-RW D0RT2	czerwony	2	19,000	6119 40 9

Wstępnie okablowane gniazda zasilające, przygotowane do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80.

W zestawie:

- Puszka instalacyjna, podwójna, typ 71GD13
- Gniazdo zasilające Schuko, podwójne, 0°, kolor podany w tabeli
- Pokrywa maskująca AR45, podwójna, bez pola opisowego, kolor: czysta biel



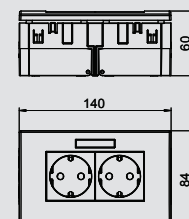
Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, podwójna, z polem opisowym, do poziomego montażu

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
SDE-RW D0RW2B	czysta biel	2	19,000	6119 42 7
SDE-RW D0GN2B	miętowa zielen	2	19,000	6119 42 8
SDE-RW D0RT2B	czerwony	2	19,000	6119 42 9

Wstępnie okablowane gniazda zasilające, przygotowane do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80.

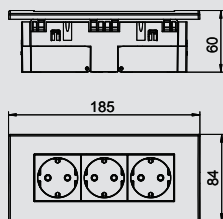
W zestawie:

- Puszka instalacyjna, podwójna, typ 71GD13
- Gniazdo zasilające Schuko, podwójne, 0°, kolor podany w tabeli
- Pokrywa maskująca AR45, podwójna, z polem opisowym typ AR45-BF..., kolor: czysta biel



Kompletne puszki instalacyjne dla Rapid 80 i ISS

Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, potrójna



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
SDE-RW D0RW3	czysta biel	2	23,300	6119 41 4
SDE-RW D0GN3	miętowa zielen	2	23,300	6119 41 5
SDE-RW D0RT3	czerwony	2	23,300	6119 41 3

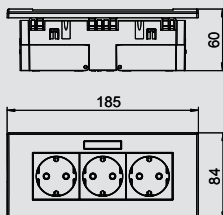


Wstępnie okablowane gniazda zasilające, przygotowane do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80.

W zestawie:

- Puszka instalacyjna, potrójna, typ 71GD9-2
- Gniazdo zasilające Schuko, potrójne, 0°, kolor podany w tabeli
- Pokrywa maskująca AR45, potrójna, bez pola opisowego, kolor: czysta biel

Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, potrójna, z polem opisowym, do poziomego montażu



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
SDE-RW D0RW3B	czysta biel	2	23,300	6119 43 3
SDE-RW D0GN3B	miętowa zielen	2	23,300	6119 43 4
SDE-RW D0RT3B	czerwony	2	23,300	6119 43 5

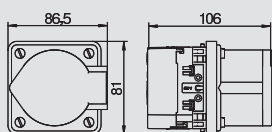


Wstępnie okablowane gniazda zasilające, przygotowane do montażu w kanałach podparapetowych Rapid 80.

W zestawie:

- Puszka instalacyjna, potrójna, typ 71GD9-2
- Gniazdo zasilające Schuko, potrójne, 0°, kolor podany w tabeli
- Pokrywa maskująca AR45, potrójna, z polem opisowym, typ AR45-BF..., kolor: czysta biel

Gniazdo siłowe CEE, pojedyncze, 16 A



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
CEE16E2	stalowo-szary	1	34,110	6288 61 2

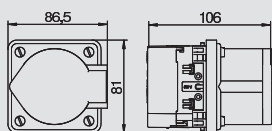


PA poliamid

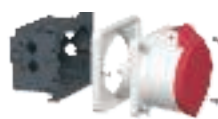
Puszka instalacyjna kompletna do montażu gniazda siłowego CEE w kanałach podparapetowych z pokrywą 80 mm, zestaw składa się z:

- puszki instalacyjnej z zatrzaskiwanym frontem
- gniazda siłowego CEE 16 A z materiałem montażowym.

Gniazdo siłowe CEE, pojedyncze, 32 A



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
CEE32E2	stalowo-szary	1	37,000	6288 61 4

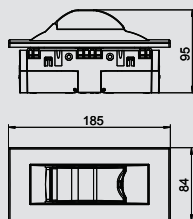


PA poliamid

Puszka instalacyjna kompletna do montażu gniazda siłowego CEE w kanałach podparapetowych z pokrywą 80 mm, zestaw składa się z:

- puszki instalacyjnej z zatrzaskiwanym frontem
- gniazda siłowego CEE 32 A z materiałem montażowym.

Jednostka montażowa AR45, do 2 TE



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
IKR-6 RW	czysta biel	1	19,000	6119 31 9



Jednostka montażowa do instalacji wyłączników nadprądowych lub różnicowoprądowych FI do maksymalnie 2 TE w kanałach podparapetowych Rapid 80 i kolumnach zasilających ISS.

W zestawie:

- Puszka instalacyjna, potrójna, typu 71GD9-2,
- Pokrywa z wspornikiem z PCW do 2 TE,
- Pokrywa maskująca AR45, potrójna, bez pola opisowego, Kolor: czysta biel





Systemy modułów Deskbox i kanałów Flex

	Moduł Deskbox DB - gotowy do podłączenia	3 gniazda zasilające 3 gniazda zasilające, 2x RJ45 Kat 6 2+2 gniazda zasilające, 2x RJ45 Kat 6 1+4 gniazda zasilające, przełączane 1+4 gniazda zasilające, przełączane, 2x RJ45 Kat 6 3 gniazda zasilające, VGA, Mini Jack, USB, 2x RJ45 Kat 6 3 gniazda zasilające, HDMI, USB 3.0, 2xRJ45 Kat 6 Akcesoria do montażu	152
	Osprzęt elektroinstalacyjny do modułów Deskbox DB	Gniazda zasilające wg różnych standardów krajowych Zabezpieczenia Teleinformatyka Multimedia Wyłączniki i akcesoria	157
	Kolumna Deskbox DBV - gotowa do podłączenia	2 gniazda zasilające 3 gniazda zasilające 2 gniazda zasilające, 2x RJ45 Kat 6 3 gniazda zasilające, 2x RJ45 Kat 6 2 gniazda zasilające, VGA, Mini Jack, 2x RJ45 Kat 6 2 gniazda zasilające, HDMI, 2xRJ45 Kat 6 Otwornica	162
	Osprzęt elektroinstalacyjny do kolumn Deskbox DBV	Gniazda zasilające wg różnych standardów krajowych Zabezpieczenia Teleinformatyka Multimedia Wyłączniki i akcesoria	165
	Moduł Deskbox DBK - gotowy do podłączenia	3 gniazda zasilające 4 gniazda zasilające 2 gniazda zasilające, 2x RJ45 Kat 6 3 gniazda zasilające, 2x RJ45 Kat 6 3 gniazda zasilające, VGA, Mini Jack, 2x RJ45 Kat 6 2 gniazda zasilające, HDMI, 2xRJ45 Kat 6	170
	Osprzęt elektroinstalacyjny do modułów Deskbox DBK	Gniazda zasilające wg różnych standardów krajowych Zabezpieczenia Teleinformatyka Multimedia Wyłączniki i akcesoria	165
	Kanał elastyczny Flex i akcesoria	Kanał elastyczny Flex Montaż kanału elastycznego Flex Szyba podłogowa Trójkąt	178
	Kątownik montażowy kanału elastycznego Flex	W kasetach zasilających GES W kasetach zasilających GESRM2	179



Moduł Deskbox DB - gotowy do podłączenia

Deskbox DB, wolnostojący, 3 gniazda zasilające



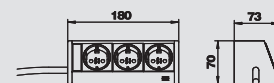
Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DB-5A3 D3S	Obudowa, srebrna anodowana	1	66,000	6116 93 0

Al aluminium **EL** anodowane

Gotowy do podłączenia moduł Deskbox z przewodem przyłączeniowym, z wyjściem przewodu po lewej stronie obudowy, wolnostojący.

Wyposażenie:

- trzy, czarne gniazda zasilające Schuko 0°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.



Deskbox DB, z elementem mocującym, 3 gniazda zasilające



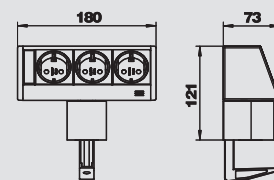
Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DB-1B3 D3S	Obudowa, srebrna anodowana	1	102,000	6116 93 6

Al aluminium **EL** anodowane

Moduł Deskbox z przewodem przyłączeniowym, z wyjściem przewodu na spodzie, z elementem mocującym do płyt o grubości od 8 do 40 mm.

Wyposażenie:

- trzy, czarne gniazda zasilające Schuko 0°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.



Deskbox DB, bez elementu mocującego, 3 gniazda zasilające



Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DB-0B3 D3S	Obudowa, srebrna anodowana	1	66,000	6116 93 9

Al aluminium **EL** anodowane

Moduł Deskbox z przewodem przyłączeniowym, z wyjściem przewodu na spodzie, bez elementu mocującego, do uzupełnienia w mocowania podane w wyposażeniu na kolejnych stronach.

Wyposażenie:

- trzy, czarne gniazda zasilające Schuko 0°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.



Deskbox DB, wolnostojący, 3 gniazda zasilające, 2x RJ 45 kat 6



Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DB-5A3 D3S2K	Obudowa, srebrna anodowana	1	86,000	6116 93 3

Al aluminium **EL** anodowane

Gotowy do podłączenia moduł Deskbox z przewodem przyłączeniowym, z wyjściem przewodu po lewej stronie obudowy, wolnostojący.

Wyposażenie:

- trzy, czarne gniazda zasilające Schuko 0°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7, wyjście przewodu po lewej stronie obudowy.
- dwa moduły przyłączeniowe RJ45 do RJ45, 1:1, kat 6 ekranowane, wyjście przewodu po prawej stronie obudowy.



Deskbox DB, z elementem mocującym, 3 gniazda zasilające, 2x RJ45 kat 6



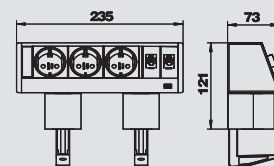
Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DB-1B3 D3S2K	Obudowa, srebrna anodowana	1	122,000	6116 94 2

Al aluminium **EL** anodowane

Moduł Deskbox z przewodem przyłączeniowym, z wyjściem przewodu na spodzie, z dwoma elementami mocującymi do płyt o grubości od 8 do 40 mm.

Wyposażenie:

- trzy, czarne gniazda zasilające Schuko 0°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.
- dwa moduły przyłączeniowe RJ45 do RJ45, 1:1, kat 6 ekranowane.



Moduł Deskbox DB - gotowy do podłączenia



Deskbox DB, bez elementu mocującego, 3 gniazda zasilające, 2x RJ45 kat 6

Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
DB-0B3 D3S2K	Obudowa, srebrna anodowana	1	85,700	6116 94 5

Al aluminium EL anodowane

Moduł Deskbox z przewodem przyłączeniowym, z wyjściem przewodu na spodzie, bez elementu mocującego, do uzupełnienia w mocowania podane w wyposażeniu na kolejnych stronach.

Wyposażenie:

- trzy, czarne gniazda zasilające Schuko 0°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.
- dwa moduły przyłączeniowe RJ 45 do RJ45, 1:1, kat 6 ekranowane



Deskbox DB, wolnostojący, 2+2 gniazda zasilające, 2x RJ 45 kat 6

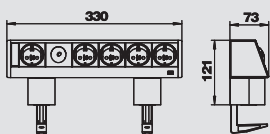
Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
DB-0A3 D22SR2K	Obudowa, srebrna anodowana	1	100,000	6116 91 8

Al aluminium EL anodowane

Gotowy do podłączenia moduł Deskbox z przewodem przyłączeniowym, z wyjściem przewodu po lewej i prawej stronie obudowy, wolnostojący.

Wyposażenie:

- dwa, czarne gniazda zasilające Schuko 0°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7, wyjście przewodu po lewej stronie obudowy.
- dwa, czerwone gniazda zasilające Schuko 0°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7, wyjście przewodu po lewej stronie obudowy.
- dwa moduły przyłączeniowe RJ45 do RJ45, 1:1, kat 6 ekranowane, wyjście przewodu po prawej stronie obudowy.



Deskbox DB, z elementem mocującym, 1 + 4 gniazda zasilające, przełączane

Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
DB-1B3 D1.4S	Obudowa, srebrna anodowana	1	157,000	6116 94 8

Al aluminium EL anodowane

Moduł Deskbox z przewodem przyłączeniowym, z wyjściem przewodu na spodzie, z dwoma elementami mocującymi do płyt o grubości od 8 do 40 mm.

Wyposażenie:

- pięć, czarnych gniazd zasilających Schuko 0°, 1 gniazdo prądu stałego, cztery pozostałe gniazda mogą być przełączane za pomocą przełącznika (oświetlony na niebiesko), 3,0 m przewód zasilający z wtyczką CEE 7/7.



Deskbox DB, bez elementu mocującego, 1 + 4 gniazda zasilające, przełączane

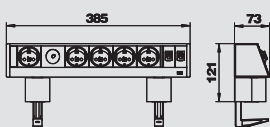
Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
DB-0B3 D1.4S	Obudowa, srebrna anodowana	1	120,000	6116 95 1

Al aluminium EL anodowane

Moduł Deskbox z przewodem przyłączeniowym, z wyjściem przewodu na spodzie, bez elementu mocującego, do uzupełnienia w mocowania podane w wyposażeniu na kolejnych stronach.

Wyposażenie:

- pięć, czarnych gniazd zasilających Schuko 0°, 1 gniazdo prądu stałego, cztery pozostałe gniazda mogą być przełączane za pomocą przełącznika (oświetlony na niebiesko), 3,0 m przewód zasilający z wtyczką CEE 7/7.



Deskbox DB, z elementem mocującym, 1 + 4 gniazda zasilające, przełączane, 2x RJ 45 Kat 6

Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
DB-1B3 D1.4S2K	Obudowa, srebrna anodowana	1	177,000	6116 95 4

Al aluminium EL anodowane

Moduł Deskbox z przewodem przyłączeniowym, z wyjściem przewodu na spodzie, z dwoma elementami mocującymi do płyt o grubości od 8 do 40 mm.

Wyposażenie:

- pięć, czarnych gniazd zasilających Schuko 0°, 1 gniazdo prądu stałego, cztery pozostałe gniazda mogą być przełączane za pomocą przełącznika (oświetlony na niebiesko), 3,0 m przewód zasilający z wtyczką CEE 7/7.
- dwa moduły przyłączeniowe RJ 45 do RJ45, 1:1, kat 6 ekranowane.



Moduł Deskbox DB - gotowy do podłączenia

Deskbox DB, bez elementu mocującego, 1 + 4 gniazda zasilające, przełączane, 2x RJ 45 Kat 6



Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DB-0B3 D1.4S2K	Obudowa, srebrna anodowana	1	140,000	6116 95 7

Al aluminium **EL** anodowane

Moduł Deskbox z przewodem przyłączeniowym, z wyjściem przewodu na spodzie, bez elementu mocującego, do uzupełnienia w mocowania podane w wyposażeniu na kolejnych stronach.

Wyposażenie:

- pięć, czarnych gniazd zasilających Schuko 0 °, 1 gniazdo prądu stałego, cztery pozostałe gniazda mogą być przełączane za pomocą przełącznika (oświetlony na niebiesko), 3,0 m przewód zasilający z wtyczką CEE 7/7.
- dwa moduły przyłączeniowe RJ 45 do RJ45, 1:1, kat 6 ekranowane.



Deskbox DB, z elementem mocującym, 3 gniazda zasilające, VGA, Mini Jack, USB, 2x RJ45 kat 6



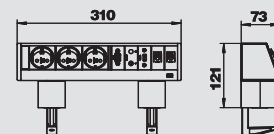
Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DB-M1B3 D3S2K	Obudowa, srebrna anodowana	1	186,000	6116 96 0

Al aluminium **EL** anodowane

Moduł Deskbox z przewodem przyłączeniowym, z wyjściem przewodu na spodzie, z dwoma elementami mocującymi do płyt o grubości od 8 do 40 mm.

Wyposażenie:

- trzy, czarne gniazda zasilające Schuko 0°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.
- jedno gniazdo VGA 15-polowe HDD, 3,0 m przewód przyłączeniowy z wtyczką.
- jedno gniazdo Audio Jack 3,5 mm, 3,0 m przewód przyłączeniowy z wtyczką.
- jedno gniazdo USB 2.0, typ A, 3,0 m przewód przyłączeniowy z wtyczką typ A
- dwa moduły przyłączeniowe RJ45 do RJ45, 1:1, kat 6 ekranowane.



Deskbox DB, bez elementu mocującego, 3 gniazda zasilające, VGA, Mini Jack, USB, 2x RJ45 kat 6



Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DB-M0B3 D3S2K	Obudowa, srebrna anodowana	1	150,000	6116 96 3

Al aluminium **EL** anodowane

Moduł Deskbox z przewodem przyłączeniowym, z wyjściem przewodu na spodzie, bez elementu mocującego, do uzupełnienia w mocowania podane w wyposażeniu na kolejnych stronach.

Wyposażenie:

- trzy, czarne gniazda zasilające Schuko 0°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.
- jedno gniazdo VGA 15-polowe HDD, 3,0 m przewód przyłączeniowy z wtyczką.
- jedno gniazdo Audio Jack 3,5 mm, 3,0 m przewód przyłączeniowy z wtyczką.
- jedno gniazdo USB 2.0, typ A, 3,0 m przewód przyłączeniowy z wtyczką typ A
- dwa moduły przyłączeniowe RJ45 do RJ45, 1:1, kat 6 ekranowane.



Deskbox DB, z elementem mocującym, 3 gniazda zasilające, HDMI, USB 3.0, 2x RJ45 kat 6



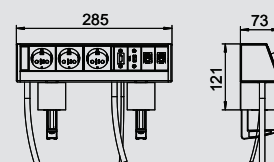
Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DB-MH1B3 D3S2K	Obudowa, srebrna anodowana	1	186,000	6116 96 1

Al aluminium **EL** anodowane

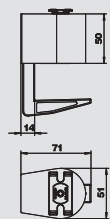
Moduł Deskbox z przewodem przyłączeniowym, z wyjściem przewodu na spodzie, z dwoma elementami mocującymi do płyt o grubości od 8 do 40 mm.

Wyposażenie:

- trzy, czarne gniazda zasilające Schuko 0°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.
- jedno gniazdo HDMI 1,3, 3,0 m przewód przyłączeniowy z wtyczką.
- jedno gniazdo USB 3.0, typ A, 3,0 m przewód przyłączeniowy z wtyczką typ A
- dwa moduły przyłączeniowe RJ45 do RJ45, 1:1, kat 6 ekranowane.



Moduł Deskbox DB - gotowy do podłączenia

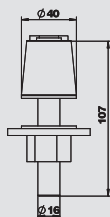


Uchwyt montażowy do Deskbox DB

Typ	Kolor	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
DBZ-BZ40	czarny	Zakres mocowania 8 - 40 mm	1	18,000	6116 97 6
DBZ-BZ75	czarny	Zakres mocowania 40 - 75 mm	1	20,000	6116 97 9

Uchwyt montażowy do montażu modułu Deskbox typ DB na blacie.

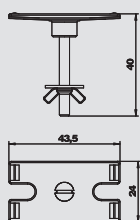
Uwaga: W przypadku szerokości modułu 200 mm wymagane są dwa uchwyty montażowe.



Podstawa montażowa ze stali nierdzewnej do Deskbox DB

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
DBZ-BFE	1	34,000	6116 98 2

Podstawa ze stali nierdzewnej do montażu modułu Deskbox typ DB do blatu. Montaż w blacie, otwór (Ø16 mm). Uwaga: Maksymalna grubość blatu 50 mm.

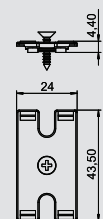


Zestaw do montażu modułu Deskbox DB do blatu

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
DBZ-BST	1	2,300	6116 98 5

Zestaw do montażu modułu Deskbox typ DB na blacie. Montaż w blacie, otwór (Ø10 mm).

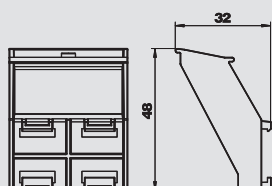
Uwaga: Dołączone śruby montażowe (M4 x 40mm) do blatów o maksymalnej grubości 32 mm.



Zestaw do montażu modułu Deskbox DB pod blatem

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
DBZ-BSUT	1	100,000	6116 98 6

Zestaw do montażu modułu Deskbox typ DB pod blatem. Montaż do blatu za pomocą dwóch wkrętów do drewna.



Uchwyt kanału elastycznego Flex do modułu Deskbox DB

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DBZ-FLKB	czarny	1	1,100	6116 99 1

Uchwyt kanału elastycznego Flex do modułu Deskbox DB, do bezpiecznego podłączenia kanału do modułu.

Uwaga: Może być stosowany tylko do montażu na blacie za pomocą uchwytów montażowych.



Osprzęt elektroinstalacyjny do modułów Deskbox DB



Moduł Deskbox DB do indywidualnego wyposażenia

Deskbox pod zamówienie Klienta jest wyposażony zgodnie z wytycznymi i dostarczany gotowy do podłączenia. Na kolejnych stronach, możecie Państwo dobrać osprzęt do wyposażenia modułów Deskbox.

Osprzęt elektroinstalacyjny do modułów Deskbox DB:

- Gniazda zasilające wg różnych standardów krajowych
- Zabezpieczenia
- Teleinformatyka
- Multimedia
- Wyłączniki i akcesoria

Instrukcje montażowe oraz pomoc w doborze elementów znajdziecie Państwo w części opisowej katalogu.

Uwaga:

Osprzęt z listy może być wykorzystywany wyłącznie do konfiguracji modułów Deskbox, nie można go zamówić jako pojedynczych elementów.



Osprzęt elektroinstalacyjny do modułów Deskbox DB

Gniazda zasilające wg różnych standardów krajowych



Gniazdo zasilające 0°, Schuko

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-D0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	
EBG-D0 RO	czzerwony	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, Schuko

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-D6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	
EBG-D6 RO	czzerwony	pojedyncze, 60°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-F0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	
EBG-F0 RO	czzerwony	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, z bolcem uziemiającym

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-F6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	
EBG-F6 RO	czzerwony	pojedyncze, 60°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Szwajcaria, 10 A

Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy	Wymiar	Nr kat.
			A	mm	
EBG-CH0 10SW	czarny	pojedyncze, 0°	10	50 x 50	
EBG-CH0 10RO	czzerwony	pojedyncze, 0°	10	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Szwajcaria, 16 A

Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy	Wymiar	Nr kat.
			A	mm	
EBG-CH0 16SW	czarny	pojedyncze, 0°	16	50 x 50	
EBG-CH0 16RO	czzerwony	pojedyncze, 0°	16	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, Szwajcaria, 10 A

Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy	Wymiar	Nr kat.
			A	mm	
EBG-CH6 10SW	czarny	pojedyncze, 60°	10	50 x 50	
EBG-CH6 10RO	czzerwony	pojedyncze, 60°	10	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, Szwajcaria, 16 A

Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy	Wymiar	Nr kat.
			A	mm	
EBG-CH6 16SW	czarny	pojedyncze, 60°	16	50 x 50	
EBG-CH6 16RO	czzerwony	pojedyncze, 60°	16	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Dania

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-DK0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Dania, kodowane EDV

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-DKE0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	
EBG-DKE0 RO	czzerwony	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 30°, Wielka Brytania

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-BS3 SW	czarny	pojedyncze, 30°	60 x 50	
EBG-BS3 RO	czzerwony	pojedyncze, 30°	60 x 50	



Gniazdo zasilające 30°, Wielka Brytania, z bezpiecznikiem 3,15 A

Typ	Kolor	Wykonanie	Bezpiecznik	Wymiar	Nr kat.
			A	mm	
EBG-BSS3 3.15SW	czarny	pojedyncze, 30°	3,15	60 x 50	
EBG-BSS3 3.15RO	czzerwony	pojedyncze, 30°	3,15	60 x 50	



Gniazdo zasilające 30°, Wielka Brytania, z bezpiecznikiem 5 A

Typ	Kolor	Wykonanie	Bezpiecznik	Wymiar	Nr kat.
			A	mm	
EBG-BSS3 5SW	czarny	pojedyncze, 30°	5	60 x 50	
EBG-BSS3 5RO	czzerwony	pojedyncze, 30°	5	60 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Włochy

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-IT0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Osprzęt elektroinstalacyjny do modułów Deskbox DB

Gniazda zasilające wg różnych standardów krajowych



Gniazdo zasilające 0°, Australia

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-AU0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	
EBG-AU0 RO	czzerwony	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, Australia

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-AU6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	
EBG-AU6 RO	czzerwony	pojedyncze, 60°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Chiny

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-CN0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	
EBG-CN0 RO	czzerwony	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, Chiny

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-CN6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	
EBG-CN6 RO	czzerwony	pojedyncze, 60°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, USA

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-US0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	
EBG-US0 RO	czzerwony	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, USA

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-US6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	
EBG-US6 RO	czzerwony	pojedyncze, 60°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Multistandard

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-MS0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Indie, 2/3-polowe

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-INE0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Indie

Typ	Kolor	Wykonanie	Ilość biegunów	Wymiar	Nr kat.
				mm	
EBG-IN0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	3	50 x 50	



Wtyczka GST18

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-GST18 SW	czarny	Element gniazda GST18	25 x 50	



Ładowarka USB, USB Typ A, podwójna

Typ	Kolor	Wykonanie	System wtykowy	Wymiar	Nr kat.
				mm	
EBG-2USB-C SW	czarny	podwójne	USB typ A	75 x 50	



Osprzęt elektroinstalacyjny do modułów Deskbox DB

Zabezpieczenia

Wyłącznik różnicowo-prądowy



Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy A	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-FIS25	czarny	czułość 30 mA	25	100 x 50	

Wyłącznik



Typ	Kolor	Prąd znamionowy A	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-LSS10	czarny	10	100 x 50	
EBG-LSS13	czarny	13	100 x 50	
EBG-LSS16	czarny	16	100 x 50	

Wyłącznik przeciążeniowy do gniazda, USA



Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy A	Napięcie znamionowe V	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-ÜLS US0	czarny	1-polowy	15	125	25 x 50	

Wyłącznik przeciążeniowy do gniazda, Australia



Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy A	Napięcie znamionowe V	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-ÜLS AU0	czarny	1-polowy	10	125	25 x 50	

Teleinformatyka

Moduł przyłączeniowy RJ45, R&M



Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	System wtykowy	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-RM C5G ST3	czarny	Kat 5e ekranowany	3	RJ45	25 x 50	
EBG-RM C6 ST3	czarny	Kat 6 nieekranowany	3	RJ45	25 x 50	
EBG-RM C6G ST3	czarny	Kat 6 ekranowany	3	RJ45	25 x 50	
EBG-RM C6AG ST3	czarny	Kat 6A ekranowany	3	RJ45	25 x 50	

Moduł przyłączeniowy RJ45, Nexans



Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	System wtykowy	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-N C6 ST3	czarny	Kat 6 nieekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-N C6G ST3	czarny	Kat 6 ekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-N C6AG ST3	czarny	Kat 6A ekranowany	3	RJ45	50 x 50	

2x Moduł przyłączeniowy RJ45, Nexans



Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	System wtykowy	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-N2 C6 ST3	czarny	Kat 6 nieekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-N2 C6G ST3	czarny	Kat 6 ekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-N2 C6AG ST3	czarny	Kat 6A ekranowany	3	RJ45	50 x 50	

Moduł przyłączeniowy GG45, Nexans



Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	System wtykowy	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-N C7 ST3	czarny	Kat 7 ekranowany	3	GG45	50 x 50	
EBG-N C7A ST3	czarny	Kat 7A ekranowany	3	GG45	50 x 50	

2x Moduł przyłączeniowy GG45, Nexans



Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	System wtykowy	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-N2 C7 ST3	czarny	Kat 7 ekranowany	3	GG45	50 x 50	
EBG-N2 C7A ST3	czarny	Kat 7A ekranowany	3	GG45	50 x 50	

Moduł przyłączeniowy RJ45, 1:1



Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-K C6G	czarny	Kat 6 ekranowany, RJ45 do RJ45	25 x 50	

Moduł telefoniczny RJ11



Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-RJ11 ST3	czarny	gniazdo RJ11 z wtykiem RJ45	3	25 x 50	



Osprzęt elektroinstalacyjny do modułów Deskbox DB

Multimedia



VGA

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-VGA ST3	czarny	z wtyczką VGA	3	25 x 50	
EBG-VGA 5BNC3	czarny	wtyczka 5x BNC	3	25 x 50	
EBG-VGA LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	25 x 50	



DVI-A

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-DVI-A ST3	czarny	z wtyczką DVI	3	25 x 50	
EBG-DVI-A LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	25 x 50	



DVI-D

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-DVI-D ST3	czarny	z wtyczką DVI	3	25 x 50	
EBG-DVI-D LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	25 x 50	



HDMI

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-HDMI ST3	czarny	z wtyczką HDMI	3	25 x 50	
EBG-HDMI BT0.2	czarny	z gniazdem HDMI	0,2	25 x 50	



Audio, 2x Cinch

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-LR RCA ST3	czarny	z wtyczką Cinch	3	25 x 50	
EBG-LR RCA LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	25 x 50	



Audio, 2x Jack

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-12KL ST3	czarny	z wtyczką Mini Jack	3	25 x 50	
EBG-12KL LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	25 x 50	



Audio, 1x Jack

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-1KL ST3	czarny	z wtyczką Mini Jack	3	25 x 50	
EBG-1KL LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	25 x 50	



Video, 1x Cinch, 1x MiniDIN

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-VHS SVHS ST3	czarny	z wtyczką	3	25 x 50	
EBG-VHS SVHS LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	25 x 50	



Video, 1x Cinch

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-VHS ST3	czarny	z wtyczką Cinch	3	25 x 50	
EBG-VHS LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	25 x 50	



Video, 1x MiniDIN

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-SVHS ST3	czarny	z wtyczką Mini-DIN	3	25 x 50	
EBG-SVHS LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	25 x 50	



1x VGA, 1x Jack

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-VGA 1KL ST3	czarny	przewód z wtyczką	3	25 x 50	
EBG-VGA 1KL LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	25 x 50	



1x Cinch, 1x Jack

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-VHS 1KL ST3	czarny	przewód z wtyczką	3	25 x 50	
EBG-VHS 1KL LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	25 x 50	



Osprzęt elektroinstalacyjny do modułów Deskbox DB

Multimedia



Video, 3x Cinch

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-CV 3RCA ST3	czarny	z wtyczką Cinch	3	25 x 50	
EBG-CV 3RCA LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	25 x 50	



Port szeregowy

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-SER9 BU3	czarny	z gniazdem D-Sub9	–	25 x 50	
EBG-SER9 LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	25 x 50	



USB, typ A

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-USB2A ST3	czarny	USB 2.0 z wtyczką typ A	3	25 x 50	
EBG-USB3A ST3	czarny	USB 3.0 z wtyczką typ A	3	25 x 50	



TV / Radio

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-TV-R ST2.5	czarny	wtyczka-gniazdo	2,5	50 x 50	

Wyłączniki i akcesoria



Wyłącznik

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-EAS	czarny	16 A	50 x 50	



Przycisk

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-TA1 OST3	czarny	bez wtyczki	25 x 50	



Odbiornik radiowy, EnOcean

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-FEP 2K	czarny	max 16 A, 230 V~	75 x 50	



Nadajnik radiowy, 4-kanalowy, EnOcean

Typ	Kolor	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-FMS 4K	czarny	50 x 50	



Nadajnik radiowy, 2-kanalowy, EnOcean

Typ	Kolor	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-FMS 2K	czarny	50 x 50	



Pole opisowe

Typ	Kolor	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-BF	czarny	15 x 50	



Kolumna Deskbox DBV - gotowa do podłączenia



Deskbox DBV, 2 gniazda zasilające

Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
DBV-A3A D2S	Pokrywa malowana na srebrno	1	93,230	6116 85 4
DBV-A3E D2S	Pokrywa ze stali nierdzewnej	1	99,230	6116 85 8

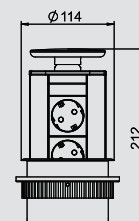
Al aluminium EL anodowane

Regulowana kolumna Deskbox z przewodem przyłączeniowym do stałych instalacji. Montaż w blacie, otwór (Ø102 mm).

Wypozażenie:

- dwa, czarne gniazda zasilające Schuko 60°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.

Uwaga: Maksymalna grubość blatu 50 mm.



Deskbox DBV, 3 gniazda zasilające

Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
DBV-A3A D3S	Pokrywa malowana na srebrno	1	98,230	6116 86 2
DBV-A3E D3S	Pokrywa ze stali nierdzewnej	1	106,230	6116 86 6

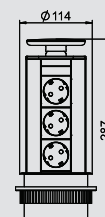
Al aluminium EL anodowane

Regulowana kolumna Deskbox z przewodem przyłączeniowym do stałych instalacji. Montaż w blacie, otwór (Ø102 mm).

Wypozażenie:

- trzy, czarne gniazda zasilające Schuko 60°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.

Uwaga: Maksymalna grubość blatu 50 mm.



Deskbox DBV, 2 gniazda zasilające, 2x RJ45 kat 6

Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
DBV-A3A D2S2K	Pokrywa malowana na srebrno	1	98,230	6116 87 0
DBV-A3E D2S2K	Pokrywa ze stali nierdzewnej	1	106,230	6116 87 4

Al aluminium EL anodowane

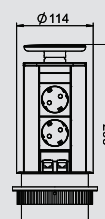
Regulowana kolumna Deskbox z przewodem przyłączeniowym do stałych instalacji. Montaż w blacie, otwór (Ø102 mm).

Wypozażenie:

- dwa, czarne gniazda zasilające Schuko 60°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.

- dwa moduły przyłączeniowe RJ 45 do RJ45, 1:1, kat 6 ekranowane.

Uwaga: Maksymalna grubość blatu 50 mm.



Deskbox DBV, 3 gniazda zasilające, 2x RJ45 kat 6

Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
DBV-A3A D3S2K	Pokrywa malowana na srebrno	1	103,230	6116 87 8
DBV-A3E D3S2K	Pokrywa ze stali nierdzewnej	1	111,230	6116 88 2

Al aluminium EL anodowane

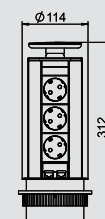
Regulowana kolumna Deskbox z przewodem przyłączeniowym do stałych instalacji. Montaż w blacie, otwór (Ø102 mm).

Wypozażenie:

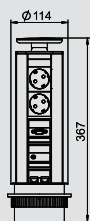
- trzy, czarne gniazda zasilające Schuko 60°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.

- dwa moduły przyłączeniowe RJ 45 do RJ45, 1:1, kat 6 ekranowane.

Uwaga: Maksymalna grubość blatu 50 mm.



Kolumna Deskbox DBV - gotowa do podłączenia



Deskbox DBV, 2 gniazda zasilające, VGA, Mini Jack, 2x RJ45 kat 6

Typ	Wykonanie	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
DBV-MA3A D3S2K	Pokrywa malowana na srebrno	1	118,230		6116 88 6
DBV-MA3E D3S2K	Pokrywa ze stali nierdzewnej	1	126,230		6116 89 0

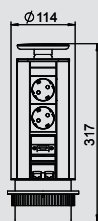
Al aluminium EL anodowane

Regulowana kolumna Deskbox z przewodem przyłączeniowym do stałych instalacji. Montaż w blacie, otwór (Ø102 mm).

Wposażenie:

- dwa, czarne gniazda zasilające Schuko 60°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.
- jedno gniazdo VGA 15-polowe HDD, 3,0 m przewód przyłączeniowy z wtyczką.
- jedno gniazdo Audio Jack 3,5 mm, 3,0 m przewód przyłączeniowy z wtyczką.
- dwa moduły przyłączeniowe RJ 45 do RJ45, 1:1, kat 6 ekranowane.

Uwaga: Maksymalna grubość blatu 50 mm.



Deskbox DBV, 2 gniazda zasilające, HDMI, 2x RJ45 kat 6

Typ	Wykonanie	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
DBV-MHA3A D2S2K	Pokrywa malowana na srebrno	1	108,230		6116 88 7
DBV-MHA3E D2S2K	Pokrywa ze stali nierdzewnej	1	116,230		6116 88 8

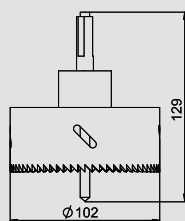
Al aluminium EL anodowane

Regulowana kolumna Deskbox z przewodem przyłączeniowym do stałych instalacji. Montaż w blacie, otwór (Ø102 mm).

Wposażenie:

- dwa, czarne gniazda zasilające Schuko 60°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.
- jedno gniazdo HDMI 1,3, 3,0 m przewód przyłączeniowy z wtyczką.
- dwa moduły przyłączeniowe RJ 45 do RJ45, 1:1, kat 6 ekranowane.

Uwaga: Maksymalna grubość blatu 50 mm.



Otwornica do Deskbox DBV

Typ	Opak.	Waga		Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DBZ-LS	1	100,000		6116 99 4

Otwornica do wycięcia otworu pod Deskbox typ DBV, średnica 102 mm.



Osprzęt elektroinstalacyjny do kolumn Deskbox DBV



Moduł Deskbox DBV do indywidualnego wyposażenia

Deskbox pod zamówienie Klienta jest wyposażony zgodnie z wytycznymi i dostarczany gotowy do podłączenia. Na kolejnych stronach, możecie Państwo dobrać osprzęt do wyposażenia modułów Deskbox.

Osprzęt elektroinstalacyjny do modułów Deskbox DB:

- Gniazda zasilające wg różnych standardów krajowych
- Zabezpieczenia
- Teleinformatyka
- Multimedia
- Wyłączniki i akcesoria

Instrukcje montażowe oraz pomoc w doborze elementów znajdziecie Państwo w części opisowej katalogu.

Uwaga:

Osprzęt z listy może być wykorzystywany wyłącznie do konfiguracji modułów Deskbox, nie można go zamówić jako pojedynczych elementów.



Osprzęt elektroinstalacyjny do kolumn Deskbox DBV

Gniazda zasilające wg różnych standardów krajowych



Gniazdo zasilające 60°, Schuko

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-D6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	
EBG-D6 RO	czerwony	pojedyncze, 60°	50 x 50	



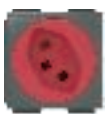
Gniazdo zasilające 60°, z bolcem uziemiającym

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-F6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	
EBG-F6 RO	czerwony	pojedyncze, 60°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, Szwajcaria, 16 A

Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy	Wymiar	Nr kat.
			A	mm	
EBG-CH6 10SW	czarny	pojedyncze, 60°	10	50 x 50	
EBG-CH6 10RO	czerwony	pojedyncze, 60°	10	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, Szwajcaria, 16 A

Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy	Wymiar	Nr kat.
			A	mm	
EBG-CH6 16SW	czarny	pojedyncze, 60°	16	50 x 50	
EBG-CH6 16RO	czerwony	pojedyncze, 60°	16	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Szwajcaria, wyjście pod kątem, 10 A

Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy	Wymiar	Nr kat.
			A	mm	
EBG-CH0S 10SW	czarny	pojedyncze, 0°	10	50 x 75	
EBG-CH0S 10RO	czerwony	pojedyncze, 0°	10	50 x 75	



Gniazdo zasilające 0°, Szwajcaria, wyjście pod kątem, 16 A

Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy	Wymiar	Nr kat.
			A	mm	
EBG-CH0S 16SW	czarny	pojedyncze, 0°	16	50 x 75	
EBG-CH0S 16RO	czerwony	pojedyncze, 0°	16	50 x 75	



Gniazdo zasilające 0°, Dania

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-DK6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, Dania, kodowane EDV

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-DKE6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	
EBG-DKE6 RO	czerwony	pojedyncze, 60°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 90°, Wielka Brytania

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-BS9 SW	czarny	pojedyncze, 90°	50 x 75	
EBG-BS9 RO	czerwony	pojedyncze, 90°	50 x 75	



Gniazdo zasilające 90°, Wielka Brytania, z bezpiecznikiem 3,15 A

Typ	Kolor	Wykonanie	Bezpiecznik	Wymiar	Nr kat.
			A	mm	
EBG-BSS9 3.15SW	czarny	pojedyncze, 90°	3,5	50 x 75	
EBG-BSS9 3.15RO	czerwony	pojedyncze, 90°	3,5	50 x 75	



Gniazdo zasilające 90°, Wielka Brytania, z bezpiecznikiem 5 A

Typ	Kolor	Wykonanie	Bezpiecznik	Wymiar	Nr kat.
			A	mm	
EBG-BSS9 5SW	czarny	pojedyncze, 90°	5	50 x 75	
EBG-BSS9 5RO	czerwony	pojedyncze, 90°	5	50 x 75	



Gniazdo zasilające 0°, Włochy

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-IT0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, Australia

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-AU6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	
EBG-AU6 RO	czerwony	pojedyncze, 60°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Australia, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-AU0S SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 75	
EBG-AU0S 56	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 75	



Osprzęt elektroinstalacyjny do kolumn Deskbox DBV

Gniazda zasilające wg różnych standardów krajowych



Gniazdo zasilające 60°, Chiny

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-CN6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	
EBG-CN6 RO	czerwony	pojedyncze, 60°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, USA

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-US6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	
EBG-US6 RO	czerwony	pojedyncze, 60°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Multistandard

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-MS0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Indie

Typ	Kolor	Wykonanie	Ilość biegunów	Wymiar	Nr kat.
				mm	
EBG-IN0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	3	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Chiny, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-CN0S SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 75	
EBG-CN0S RO	czerwony	pojedyncze, 0°	50 x 75	



Gniazdo zasilające 0°, USA, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-US0S SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 75	
EBG-US0S RO	czerwony	pojedyncze, 0°	50 x 75	



Gniazdo zasilające 0°, Indie, 2/3-polowe

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-INE0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Ładowarka USB, USB Typ A, podwójna

Typ	Kolor	Wykonanie	System wykwy	Wymiar	Nr kat.
				mm	
EBG-2USB-C SW	czarny	podwójne	USB typ A	75 x 50	

Zabezpieczenia



Włacznik różnicowo-prądowy

Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy	Wymiar	Nr kat.
			A	mm	
EBG-FIS25	czarny	czułość 30 mA	25	100 x 50	



Włacznik

Typ	Kolor	Prąd znamionowy	Wymiar	Nr kat.
		A	mm	
EBG-LSS10	czarny	10	100 x 50	
EBG-LSS13	czarny	13	100 x 50	
EBG-LSS16	czarny	16	100 x 50	



Włacznik przeciążeniowy do gniazda, USA

Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy	Napięcie znamionowe	Wymiar	Nr kat.
			A	V	mm	
EBG-ÜLS US0	czarny	1-polowy	15	125	25 x 50	



Włacznik przeciążeniowy do gniazda, Australia

Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy	Napięcie znamionowe	Wymiar	Nr kat.
			A	V	mm	
EBG-ÜLS AU0	czarny	1-polowy	10	125	25 x 50	



Osprzęt elektroinstalacyjny do kolumn Deskbox DBV

Teleinformatyka



Moduł przyłączeniowy RJ45, R&M, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	System wtykowy	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-RMS C5G ST3	czarny	Kat 5e ekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-RMS C6 ST3	czarny	Kat 6 nieekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-RMS C6G ST3	czarny	Kat 6 ekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-RMS C6AG ST3	czarny	Kat 6A ekranowany	3	RJ45	50 x 50	



2x Moduł przyłączeniowy RJ45, R&M, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	System wtykowy	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-RM2S C5G ST3	czarny	Kat 5e ekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-RM2S C6 ST3	czarny	Kat 6 nieekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-RM2S C6G ST3	czarny	Kat 6 ekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-RM2S C6AGST3	czarny	Kat 6A ekranowany	3	RJ45	50 x 50	



Moduł przyłączeniowy RJ45, Nexans, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	System wtykowy	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-NS C6 ST3	czarny	Kat 6 nieekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-NS C6G ST3	czarny	Kat 6 ekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-NS C6AG ST3	czarny	Kat 6A ekranowany	3	RJ45	50 x 50	



2x Moduł przyłączeniowy RJ45, Nexans, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	System wtykowy	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-N2S C6 ST3	czarny	Kat 6 nieekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-N2S C6G ST3	czarny	Kat 6 ekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-N2S C6AG ST3	czarny	Kat 6A ekranowany	3	RJ45	50 x 50	



Moduł przyłączeniowy GG45, Nexans, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	System wtykowy	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-NS C7 ST3	czarny	Kat 7 ekranowany	3	GG45	50 x 50	
EBG-NS C7A ST3	czarny	Kat 7A ekranowany	3	GG45	50 x 50	



2x Moduł przyłączeniowy GG45, Nexans, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	System wtykowy	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-N2S C7 ST3	czarny	Kat 7 ekranowany	3	GG45	50 x 50	
EBG-N2S C7A ST3	czarny	Kat 7A ekranowany	3	GG45	50 x 50	



Moduł przyłączeniowy RJ45, 1:1, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-KS C6G	czarny	Kat 6 ekranowany, RJ45 do RJ45	50 x 50	



2x Moduł przyłączeniowy RJ45, 1:1, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-K2S C6G	czarny	Kat 6 ekranowany, RJ45 do RJ45	50 x 50	



Moduł telefoniczny RJ11, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-RJ11S ST3	czarny	gniazdo RJ11 z wtyczką RJ45	3	50 x 50	



2x Moduł telefoniczny RJ11, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-2RJ11S ST3	czarny	gniazdo RJ11 z wtyczką RJ45	3	50 x 50	

Multimedia



VGA, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-VGA S ST3	czarny	z wtyczką VGA	3	50 x 50	
EBG-VGA S LA	czarny	z połączeniem lutowanym	-	50 x 50	



DVI-A, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-DVI-A S ST3	czarny	z wtyczką DVI	3	50 x 50	
EBG-DVI-A S LA	czarny	z połączeniem lutowanym	-	50 x 50	



Osprzęt elektroinstalacyjny do kolumn Deskbox DBV

Multimedia



DVI-D wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-DVI-D S ST3	czarny	z wtyczką DVI	3	50 x 50	
EBG-DVI-D S LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	50 x 50	



Audio, 2x Cinch, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-LRS 2RCA ST3	czarny	z wtyczką Cinch	3	50 x 50	
EBG-LRS 2RCA LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	50 x 50	



Audio, 1x Jack, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-1KLS ST3	czarny	z wtyczką Mini Jack	3	50 x 50	
EBG-1KLS LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	50 x 50	



Video, 1x Cinch, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-VHS ST3	czarny	przewód z wtyczką	3	50 x 50	
EBG-VHS SLA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	50 x 50	



1x Cinch, 1x Jack, z wyjściem pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-VHS 1KL SST3	czarny	z wtyczką	3	50 x 50	
EBG-VHS 1KL SLA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	50 x 50	



Połączenie szeregowo, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-SER9S BU3	czarny	z gniazdem D-Sub9	3	50 x 50	
EBG-SER9S LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	50 x 50	



2x USB, typ A, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-2USB2AS ST3	czarny	USB 2.0 z wtyczką typ A	3	50 x 50	
EBG-2USB3AS ST3	czarny	USB 3.0 z wtyczką typ A	3	50 x 50	



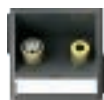
HDMI, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-HDMI S ST3	czarny	z wtyczką HDMI	3	50 x 50	
EBG-HDMI S BT0.2	czarny	z gniazdem HDMI	0,2	50 x 50	



Audio, 2x Jack, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-12KLS ST3	czarny	z wtyczką Mini Jack	3	50 x 50	
EBG-12KLS LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	50 x 50	



Video, 1x Cinch, 1x MiniDIN, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-VHSSVHS S ST3	czarny	przewód z wtyczką	3	50 x 50	
EBG-VHS SVHS SLA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	50 x 50	



Video, 1x MiniDIN, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-SVHS S ST3	czarny	z wtyczką Mini-DIN	3	50 x 50	
EBG-SVHS SLA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	50 x 50	



Video, 3x Cinch, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-CVS 3RCA ST3	czarny	z wtyczką Cinch	3	50 x 50	
EBG-CVS 3RCA LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	50 x 50	



USB, typ A, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-USB2AS ST3	czarny	USB 2.0 z wtyczką typ A	3	50 x 50	
EBG-USB3AS ST3	czarny	USB 3.0 z wtyczką typ A	–	50 x 50	



3x USB, typ A, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-3USB2AS ST3	czarny	USB 2.0 z wtyczką typ A	3	50 x 50	
EBG-3USB3AS ST3	czarny	USB 3.0 z wtyczką typ A	3	50 x 50	



Multimedia



TV / Radio, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-TV R SST2.5	czarny	wtyczka-gniazdo	2,5	50 x 50	

Wyłączniki i akcesoria



Wyłącznik

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-EAS	czarny	16 A	50 x 50	



Przycisk

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-TA1 OST3	czarny	bez wtyczki	25 x 50	



Przycisk, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-TA1S OST3	czarny	z przewodem 3,0 m bez wtyczki	50 x 50	



Odbiornik radiowy, EnOcean

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-FEP 2K	czarny	max 16 A, 230 V \sim	75 x 50	



Nadajnik radiowy, 4-kanalowy, EnOcean

Typ	Kolor	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-FMS 4K	czarny	50 x 50	



Nadajnik radiowy, 2-kanalowy, EnOcean

Typ	Kolor	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-FMS 2K	czarny	50 x 50	



Pole opisowe

Typ	Kolor	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-BF	czarny	15 x 50	



Moduł Deskbox DBK - gotowy do podłączenia

Deskbox DBK, 3 gniazda zasilające



Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DBK-3A3 D3S	Obudowa z szrotkowanej stali nierdzewnej	1	133,860	6116 82 0

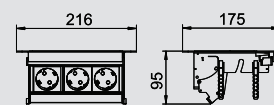
V2A stal nierdzewna 1.4301

Otwieralny moduł Deskbox, z przewodem przyłączeniowym do stałych instalacji, obudowa ze szrotkowanej stali nierdzewnej, wyjście przewodu w postaci listwy szrotkowej. Montaż w blacie, otwór 185 x 157 mm.

Wypozażenie:

- trzy, czarne gniazda zasilające Schuko 60°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.

Uwaga: Grubość blatu 19 - 35 mm.



Deskbox DBK, 4 gniazda zasilające



Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DBK-4A3 D4S	Obudowa z szrotkowanej stali nierdzewnej	1	163,860	6116 82 8

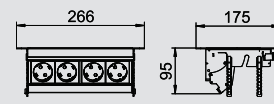
V2A stal nierdzewna 1.4301

Otwieralny moduł Deskbox, z przewodem przyłączeniowym do stałych instalacji, obudowa ze szrotkowanej stali nierdzewnej, wyjście przewodu w postaci listwy szrotkowej. Montaż w blacie, otwór 235 x 157 mm.

Wypozażenie:

- cztery, czarne gniazda zasilające Schuko 60°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.

Uwaga: Grubość blatu 19 - 50 mm.



Deskbox DBK, 2 gniazda zasilające, 2x RJ45 kat 6



Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DBK-3A3 D2S2K	Obudowa z szrotkowanej stali nierdzewnej	1	178,800	6116 82 4

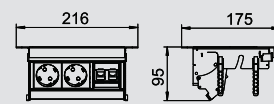
V2A stal nierdzewna 1.4301

Otwieralny moduł Deskbox, z przewodem przyłączeniowym do stałych instalacji, obudowa ze szrotkowanej stali nierdzewnej, wyjście przewodu w postaci listwy szrotkowej. Montaż w blacie, otwór 185 x 157 mm.

Wypozażenie:

- dwa, czarne gniazda zasilające Schuko 60°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.
- dwa moduły przyłączeniowe RJ 45 do RJ45, 1:1, kat 6 ekranowane.

Uwaga: Grubość blatu 19 - 35 mm.



Deskbox DBK, 3 gniazda zasilające, 2x RJ45 kat 6



Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DBK-4A3 D3S2K	Obudowa z szrotkowanej stali nierdzewnej	1	163,860	6116 83 2

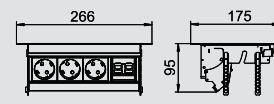
V2A stal nierdzewna 1.4301

Otwieralny moduł Deskbox, z przewodem przyłączeniowym do stałych instalacji, obudowa ze szrotkowanej stali nierdzewnej, wyjście przewodu w postaci listwy szrotkowej. Montaż w blacie, otwór 235 x 157 mm.

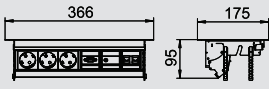
Wypozażenie:

- trzy, czarne gniazda zasilające Schuko 60°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.
- dwa moduły przyłączeniowe RJ 45 do RJ45, 1:1, kat 6 ekranowane.

Uwaga: Grubość blatu 19 - 50 mm.



Moduł Deskbox DBK - gotowy do podłączenia



Deskbox DBK, 3 gniazda zasilające, VGA, Mini Jack, 2x RJ45 kat 6

Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DBK-M6A3 D3S2K	Obudowa z szrotkowanej stali nierdzewnej	1	278,000	6116 83 6

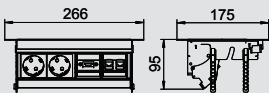
V2A stal nierdzewna 1.4301

Otwieralny moduł Deskbox, z przewodem przyłączeniowym do stałych instalacji, obudowa ze szrotkowanej stali nierdzewnej, wyjście przewodu w postaci listwy szrotkowej. Montaż w blacie, otwór 335 x 157 mm.

Wyposażenie:

- trzy, czarne gniazda zasilające Schuko 60°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.
- jedno gniazdo VGA 15-polowe HDD, 3,0 m przewód przyłączeniowy z wtyczką.
- jedno gniazdo Audio Jack 3,5 mm, 3,0 m przewód przyłączeniowy z wtyczką.
- dwa moduły przyłączeniowe RJ 45 do RJ45, 1:1, kat 6 ekranowane.

Uwaga: Grubość blatu 19 - 50 mm.



Deskbox DBK, 2 gniazda zasilające, HDMI, 2x RJ45 kat 6

Typ	Wykonanie	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
DBK-MH4A3 D2S2K	Obudowa z szrotkowanej stali nierdzewnej	1	173,860	6116 88 9

V2A stal nierdzewna 1.4301

Otwieralny moduł Deskbox, z przewodem przyłączeniowym do stałych instalacji, obudowa ze szrotkowanej stali nierdzewnej, wyjście przewodu w postaci listwy szrotkowej. Montaż w blacie, otwór 235 x 157 mm.

Wyposażenie:

- dwa, czarne gniazda zasilające Schuko 60°, 3,0 m przewód zasilający z wtyczką kątową CEE 7/7.
- jedno gniazdo HDMI 1,3, 3,0 m przewód przyłączeniowy z wtyczką.
- dwa moduły przyłączeniowe RJ 45 do RJ45, 1:1, kat 6 ekranowane.

Uwaga: Grubość blatu 19 - 50 mm.



Osprzęt elektroinstalacyjny do modułów Deskbox DBK



Moduł Deskbox DBK do indywidualnego wyposażenia

Deskbox pod zamówienie Klienta jest wyposażony zgodnie z wytycznymi i dostarczany gotowy do podłączenia. Na kolejnych stronach, możecie Państwo dobrać osprzęt do wyposażenia modułów Deskbox.

Osprzęt elektroinstalacyjny do modułów Deskbox DB:

- Gniazda zasilające wg różnych standardów krajowych
- Zabezpieczenia
- Teleinformatyka
- Multimedia
- Wyłączniki i akcesoria

Instrukcje montażowe oraz pomoc w doborze elementów znajdziecie Państwo w części opisowej katalogu.

Uwaga:

Osprzęt z listy może być wykorzystywany wyłącznie do konfiguracji modułów Deskbox, nie można go zamówić jako pojedynczych elementów.



Osprzęt elektroinstalacyjny do modułów Deskbox DBK

Gniazda zasilające wg różnych standardów krajowych



Gniazdo zasilające 60°, Schuko

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-D6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	
EBG-D6 RO	czerwony	pojedyncze, 60°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, z bolcem uziemiającym

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-F6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	
EBG-F6 RO	czerwony	pojedyncze, 60°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, Szwajcaria, 10 A

Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy	Wymiar	Nr kat.
			A	mm	
EBG-CH6 10SW	czarny	pojedyncze, 60°	10	50 x 50	
EBG-CH6 10RO	czerwony	pojedyncze, 60°	10	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, Szwajcaria, 16 A

Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy	Wymiar	Nr kat.
			A	mm	
EBG-CH6 16SW	czarny	pojedyncze, 60°	16	50 x 50	
EBG-CH6 16RO	czerwony	pojedyncze, 60°	16	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, Dania

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-DK6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, Dania, kodowane EDV

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-DKE6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	
EBG-DKE6 RO	czerwony	pojedyncze, 60°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 30°, Wielka Brytania

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-BS3 SW	czarny	pojedyncze, 30°	60 x 50	
EBG-BS3 RO	czerwony	pojedyncze, 30°	60 x 50	



Gniazdo zasilające 30°, Wielka Brytania, z bezpiecznikiem 3,15 A

Typ	Kolor	Wykonanie	Bezpiecznik	Wymiar	Nr kat.
			A	mm	
EBG-BSS3 3.15SW	czarny	pojedyncze, 30°	3,15	60 x 50	
EBG-BSS3 3.15RO	czerwony	pojedyncze, 30°	3,15	60 x 50	



Gniazdo zasilające 30°, Wielka Brytania, z bezpiecznikiem 5 A

Typ	Kolor	Wykonanie	Bezpiecznik	Wymiar	Nr kat.
			A	mm	
EBG-BSS3 5SW	czarny	pojedyncze, 30°	5	60 x 50	
EBG-BSS3 5RO	czerwony	pojedyncze, 30°	5	60 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Włochy

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-IT0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Australia

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-AU0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	
EBG-AU0 RO	czerwony	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, Australia

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-AU6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	
EBG-AU6 RO	czerwony	pojedyncze, 60°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Chiny

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-CN0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	
EBG-CN0 RO	czerwony	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, Chiny

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-CN6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	
EBG-CN6 RO	czerwony	pojedyncze, 60°	50 x 50	



Osprzęt elektroinstalacyjny do modułów Deskbox DBK

Gniazda zasilające wg różnych standardów krajowych



Gniazdo zasilające 0°, USA

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-US0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	
EBG-US0 RO	czerwony	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 60°, USA

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-US6 SW	czarny	pojedyncze, 60°	50 x 50	
EBG-US6 RO	czerwony	pojedyncze, 60°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Multistandard

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-MS0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Indie, 2/3-polowe

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-INE0 SW	czarny	pojedyncze, 0°	50 x 50	



Gniazdo zasilające 0°, Indie

Typ	Kolor	Wykonanie	Ilość biegunów	Wymiar	Nr kat.
				mm	
EBG-INO SW	czarny	pojedyncze, 0°	3	50 x 50	



Ładowarka USB, USB Typ A, podwójna

Typ	Kolor	Wykonanie	System wtykowy	Wymiar	Nr kat.
				mm	
EBG-2USB-C SW	czarny	podwójne	USB typ A	75 x 50	

Zabezpieczenia



Włącznik różnicowo-prądowy

Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy	Wymiar	Nr kat.
			A	mm	
EBG-FIS25	czarny	czułość 30 mA	25	100 x 50	



Włącznik

Typ	Kolor	Prąd znamionowy	Wymiar	Nr kat.
		A	mm	
EBG-LSS10	czarny	10	100 x 50	
EBG-LSS13	czarny	13	100 x 50	
EBG-LSS16	czarny	16	100 x 50	



Włącznik przeciążeniowy do gniazda, USA

Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy	Napięcie znamionowe	Wymiar	Nr kat.
			A	V	mm	
EBG-ÜLS US0	czarny	1-polowy	15	125	25 x 50	



Włącznik przeciążeniowy do gniazda, Australia

Typ	Kolor	Wykonanie	Prąd znamionowy	Napięcie znamionowe	Wymiar	Nr kat.
			A	V	mm	
EBG-ÜLS AU0	czarny	1-polowy	10	125	25 x 50	

Teleinformatyka



Moduł przyłączeniowy RJ45, R&M, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego	System wtykowy	Wymiar	Nr kat.
			m		mm	
EBG-RMS C5G ST3	czarny	Kat 5e ekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-RMS C6 ST3	czarny	Kat 6 nieekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-RMS C6G ST3	czarny	Kat 6 ekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-RMS C6AG ST3	czarny	Kat 6A ekranowany	3	RJ45	50 x 50	



2x Moduł przyłączeniowy RJ45, R&M, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego	System wtykowy	Wymiar	Nr kat.
			m		mm	
EBG-RM2S C5G ST3	czarny	Kat 5e ekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-RM2S C6 ST3	czarny	Kat 6 nieekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-RM2S C6G ST3	czarny	Kat 6 ekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-RM2S C6AGST3	czarny	Kat 6A ekranowany	3	RJ45	50 x 50	



Osprzęt elektroinstalacyjny do modułów Deskbox DBK

Teleinformatyka



Moduł przyłączeniowy RJ45, Nexans, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	System wtykowy	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-NS C6 ST3	czarny	Kat 6 nieekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-NS C6G ST3	czarny	Kat 6 ekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-NS C6AG ST3	czarny	Kat 6A ekranowany	3	RJ45	50 x 50	



2x Moduł przyłączeniowy RJ45, Nexans, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	System wtykowy	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-N2S C6 ST3	czarny	Kat 6 nieekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-N2S C6G ST3	czarny	Kat 6 ekranowany	3	RJ45	50 x 50	
EBG-N2S C6AG ST3	czarny	Kat 6A ekranowany	3	RJ45	50 x 50	



Moduł przyłączeniowy GG45, Nexans, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	System wtykowy	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-NS C7 ST3	czarny	Kat 7 ekranowany	3	GG45	50 x 50	
EBG-NS C7A ST3	czarny	Kat 7A ekranowany	3	GG45	50 x 50	



2x Moduł przyłączeniowy GG45, Nexans, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	System wtykowy	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-N2S C7 ST3	czarny	Kat 7 ekranowany	3	GG45	50 x 50	
EBG-N2S C7A ST3	czarny	Kat 7A ekranowany	3	GG45	50 x 50	



Moduł przyłączeniowy RJ45, 1:1, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-KS C6G	czarny	Kat 6 ekranowany, RJ45 do RJ45	50 x 50	



2x Moduł przyłączeniowy RJ45, 1:1, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-K2S C6G	czarny	Kat 6 ekranowany, RJ45 do RJ45	50 x 50	



Moduł telefoniczny RJ11, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-RJ11S ST3	czarny	gniazdo RJ11 z wtykiem RJ45	3	50 x 50	



2x Moduł telefoniczny RJ11, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-2RJ11S ST3	czarny	gniazdo RJ11 z wtyczką RJ45	3	50 x 50	

Multimedia



VGA, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-VGA S ST3	czarny	z wtyczką VGA	3	50 x 50	
EBG-VGA S LA	czarny	z połączeniem lutowanym	-	50 x 50	



DVI-A, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-DVI-A S ST3	czarny	z wtyczką DVI	3	50 x 50	
EBG-DVI-A S LA	czarny	z połączeniem lutowanym	-	50 x 50	



DVI-D, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-DVI-D S ST3	czarny	z wtyczką DVI	3	50 x 50	
EBG-DVI-D S LA	czarny	z połączeniem lutowanym	-	50 x 50	



HDMI, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-HDMI S ST3	czarny	z wtyczką HDMI	3	50 x 50	
EBG-HDMI S BT0.2	czarny	z gniazdem HDMI	0,2	50 x 50	



Audio, 2x Cinch, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-LRS 2RCA ST3	czarny	z wtyczką Cinch	3	50 x 50	
EBG-LRS 2RCA LA	czarny	z połączeniem lutowanym	-	50 x 50	



Audio, 2x Jack, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-12KLS ST3	czarny	z wtyczką Mini Jack	3	50 x 50	
EBG-12KLS LA	czarny	z połączeniem lutowanym	-	50 x 50	



Osprzęt elektroinstalacyjny do modułów Deskbox DBK

Multimedia



Audio, 1x Jack, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-1KLS ST3	czarny	z wtyczką Mini Jack	3	50 x 50	
EBG-1KLS LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	50 x 50	



Video, 1x Cinch, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-VHS ST3	czarny	przewód z wtyczką	3	50 x 50	
EBG-VHS SLA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	50 x 50	



1x Cinch, 1x Jack, z wyjściem pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-VHS 1KL SST3	czarny	z wtyczką	3	50 x 50	
EBG-VHS 1KL SLA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	50 x 50	



Połączenie szeregowe, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-SER9S BU3	czarny	z gniazdem D-Sub9	3	50 x 50	
EBG-SER9S LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	50 x 50	



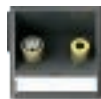
2x USB, typ A, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-2USB2AS ST3	czarny	USB 2.0 z wtyczką typ A	3	50 x 50	
EBG-2USB3AS ST3	czarny	USB 3.0 z wtyczką typ A	3	50 x 50	



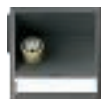
TV / Radio, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-TV R SST2.5	czarny	wtyczka-gniazdo	2,5	50 x 50	



Video, 1x Cinch, 1x MiniDIN, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-VHSSVHS SST3	czarny	przewód z wtyczką	3	50 x 50	
EBG-VHS SVHS SLA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	50 x 50	



Video, 1x MiniDIN, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-SVHS SST3	czarny	z wtyczką Mini-DIN	3	50 x 50	
EBG-SVHS SLA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	50 x 50	



Video, 3x Cinch, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-CVS 3RCA ST3	czarny	z wtyczką Cinch	3	50 x 50	
EBG-CVS 3RCA LA	czarny	z połączeniem lutowanym	–	50 x 50	



USB, typ A, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-USB2AS ST3	czarny	USB 2.0 z wtyczką typ A	3	50 x 50	
EBG-USB3AS ST3	czarny	USB 3.0 z wtyczką typ A	–	50 x 50	



3x USB, typ A, wyjście pod kątem

Typ	Kolor	Wykonanie	Długość kabla przyłączeniowego m	Wymiar mm	Nr kat.
EBG-3USB2AS ST3	czarny	USB 2.0 z wtyczką typ A	3	50 x 50	
EBG-3USB3AS ST3	czarny	USB 3.0 z wtyczką typ A	3	50 x 50	



Osprzęt elektroinstalacyjny do modułów Deskbox DBK

Wyłączniki i akcesoria



Wyłącznik

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-EAS	czarny	16 A	50 x 50	



Przycisk

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-TA1 OST3	czarny	bez wtyczki	25 x 50	



Odbiornik radiowy, EnOcean

Typ	Kolor	Wykonanie	Wymiar	Nr kat.
			mm	
EBG-FEP 2K	czarny	max 16 A, 230 V~	75 x 50	



Nadajnik radiowy, 4-kanalowy, EnOcean

Typ	Kolor	Wymiar	Nr kat.
		mm	
EBG-FMS 4K	czarny	50 x 50	



Nadajnik radiowy, 2-kanalowy, EnOcean

Typ	Kolor	Wymiar	Nr kat.
		mm	
EBG-FMS 2K	czarny	50 x 50	



Pole opisowe

Typ	Kolor	Wymiar	Nr kat.
		mm	
EBG-BF	czarny	15 x 50	



Kanał elastyczny Flex i akcesoria

Kanał elastyczny Flex



Typ	Długość mm	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
				m	kg/100 m	
FLK-2K LGR	1000	jasnoszary		1	28,760	6154 92 2
FLK-2K SWGR	1000	grafit		1	28,760	6154 93 0

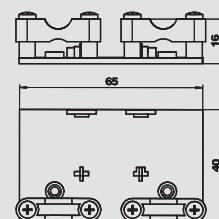


Przewody prowadzone do biurka w elastycznym kanale Flex są chronione i uporządkowane. Kanał Flex łączy Deskbox z kanałem podparapetowym lub puszką podpodłogową. Po rozwinięciu kanał elastyczny ma 1000 mm długości, 60 mm szerokości i 20 mm wysokości. Kanał jest zbudowany z 2 komór, pojemność na komorę: 2 przewody o średnicy 8,5 mm lub 3 przewody o średnicy 7,5 mm lub 4 przewody o średnicy 7,0 mm lub 5 przewodów o średnicy 6,0 mm.

Uchwyt z odciążeniem ciągu do kanału elastycznego Flex



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
FLK-HL ZL	antracyt szary		1	1,030	6154 96 1



Uchwyt wyposażony jest w 2 zintegrowane odciążenia ciągu, można go przykręcać. Kanał elastyczny Flex można montować bezpośrednio na uchwycie.

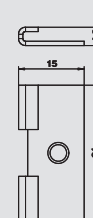
Uchwyt montażowy do kanału elastycznego Flex



Typ		Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
FLK-BEF		1	0,146	6154 96 8

Al aluminium

Kanał elastyczny jest zawieszany na uchwycie montażowym. Uchwyt mocuje się za pomocą śruby z łbem stożkowym.

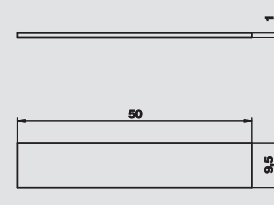


Taśma klejąca do kanału elastycznego Flex



Typ	Wymiar B x H mm	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
FLK-KL	10 x 25	1	0,100	6154 97 1

Taśma klejąca do montażu kanału elastycznego Flex

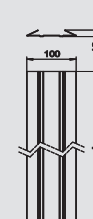


Szyna podłogowa do kanału elastycznego Flex



Typ	Długość mm	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
				szt.	kg/100 szt.	
FLK-BS1	1000	antracyt szary		1	24,800	6154 98 0
FLK-BS2	2000	antracyt szary		1	49,500	6154 98 3

Kanał elastyczny Flex jest bezpośrednio wciskany w szynę podłogową. Obustronny skos zmniejsza ryzyko potknięcia.

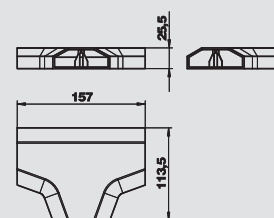


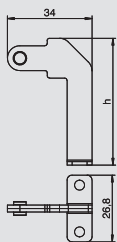
Trójniki do kanału elastycznego Flex



Typ	Kolor		Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
FLK-TAZ	antracyt szary		1	8,680	6154 96 5

Trójnik do zasilania stanowisk pracy z kanałem elastycznym Flex



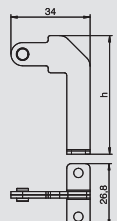


Kątownik montażowy dla kanału elastycznego Flex w kasetach zasilających GES z wypełnieniem na wykładzinę 5 mm

Typ	Materiał	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
FKH GES5	St	1	1,800	7407 86 0

St stal **FS** ocynkowane metodą Sendzimira

Kątownik montażowy do podłączenia kanału elastycznego Flex do kasety zasilającej GES z 5 mm wgłębieniem dla wykładziny podłogowej. Wymiar h = 43 mm.

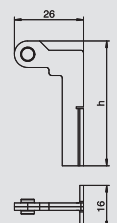


Kątownik montażowy dla kanału elastycznego Flex w kasetach zasilających GES z wypełnieniem na wykładzinę 10 mm

Typ	Materiał	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
FKH GES10	St	1	2,000	7407 86 2

St stal **FS** ocynkowane metodą Sendzimira

Kątownik montażowy do podłączenia kanału elastycznego Flex do kasety zasilającej GES z 10 mm wgłębieniem dla wykładziny podłogowej. Wymiar h = 49 mm.



Kątownik montażowy dla kanału elastycznego Flex w kasetach zasilających GESRM2

Typ	Materiał	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
FKH GESRM	St	1	1,500	7407 86 4









St stal **FS** ocynkowane metodą Sendzimira

Kątownik montażowy do podłączenia kanału elastycznego Flex do kasety zasilającej GESRM2.





Systemy przemysłowych urządzeń zasilających

	Jednostki zasilające VH-4, IP20	bez przyłącza sprężonego powietrza z przyłączem sprężonego powietrza	182
	Jednostki zasilające VH-4, IP20	bez przyłącza sprężonego powietrza, czysta biel	189
	Jednostki zasilające VH-8, IP20	bez przyłącza sprężonego powietrza z przyłączem sprężonego powietrza	183
	Akcesoria VH	Sprężyna Łańcuch Przegroda Ramka montażowa Stabilizator VH	185
	Gniazda zasilające VH	Gniazdo zasilające, Schuko Gniazdo zasilające, z bolcem uziemiającym Gniazdo zasilające, Szwajcaria Gniazdo zasilające, Dania Gniazdo zasilające, Wielka Brytania Gniazdo siłowe CEE	186
	Jednostka zasilająca VHF-8, IP44	bez przyłącza sprężonego powietrza z przyłączem sprężonego powietrza	190
	Akcesoria VHF	Sprężyna Łańcuch Przegroda Ramka montażowa Montaż elementu ochronnego	192
	Gniazda zasilające VHF	Gniazdo zasilające, Schuko Gniazdo siłowe CEE	192



Jednostki zasilające VH, IP20

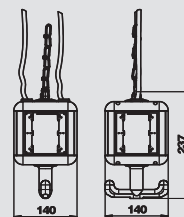


Jednostka zasilająca VH-4, pusta

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
VH-4 LG	grafitowoczarny	1	61,700	6109 80 0	2473350

PA poliamid

Pusta jednostka z uchwytem i hakiem do zawieszania, do montażu 4 sztuk osprzętu, z dołączoną przegrodą. Bez ramek montażowych.



Jednostka zasilająca VH-4, 4x gniazda zasilające Schuko

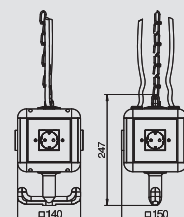
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
VH-4 4SD	grafitowoczarny	1	95,000	6109 80 2	2473351

PA poliamid

Jednostka fabrycznie wyposażona i okablowana, z uchwytem i hakiem do zawieszania oraz 4 ramkami montażowymi.

Wyposażenie:

4 x pojedyncze gniazda zasilające Schuko 16 A/250 V z podwyższoną ochroną przed dotykiem, okablowanie do dwóch obwodów prądu przemiennego, podłączenie przez 2 x 3-biegunowe zaciski, z przegrodą do oddzielenia obwodów prądowych.



Jednostka zasilająca VH-4, 3x gniazda zasilające Schuko, 1x CEE 16 A

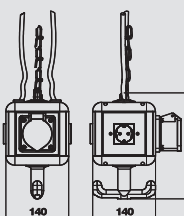
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
VH-4 3SD1C16	grafitowoczarny	1	115,700	6109 80 4	2473352

PA poliamid

Jednostka fabrycznie wyposażona i okablowana, z uchwytem i hakiem do zawieszania oraz 4 ramkami montażowymi.

Wyposażenie:

3 x pojedyncze gniazda zasilające Schuko 16 A/250 V z podwyższoną ochroną przed dotykiem, okablowanie do jednego obwodu prądu przemiennego, podłączenie przez 1 x 3-biegunowy zacisk, 1 gniazdo siłowe CEE 16 A/415 V, z przegrodą do oddzielenia obwodów prądowych.



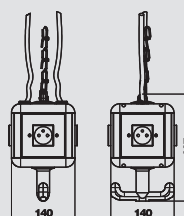
Jednostka zasilająca VH-4, 4x gniazda zasilające z bolcem uziemiającym

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
VH-4 4SF	grafitowoczarny	1	95,000	6109 80 6

PA poliamid

Jednostka fabrycznie wyposażona i okablowana, z uchwytem i hakiem do zawieszania oraz 4 ramkami montażowymi.

Wyposażenie: 4 x pojedyncze gniazda zasilające z bolcem uziemiającym 16 A/250 V z podwyższoną ochroną przed dotykiem, okablowanie do dwóch obwodów prądu przemiennego, podłączenie przez 2 x 3-biegunowe zaciski, z przegrodą do oddzielenia obwodów prądowych.



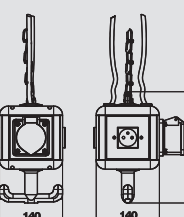
Jednostka zasilająca VH-4, 3x gniazda zasilające z bolcem uziemiającym, 1x CEE 16 A

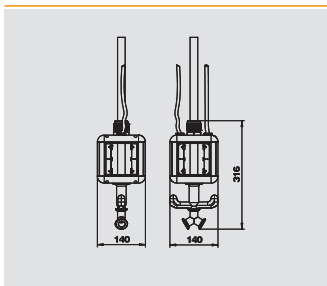
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
VH-4 3SF1C16	grafitowoczarny	1	115,700	6109 80 8

PA poliamid

Jednostka fabrycznie wyposażona i okablowana, z uchwytem i hakiem do zawieszania oraz 4 ramkami montażowymi.

Wyposażenie: 3 x pojedyncze gniazda zasilające z bolcem uziemiającym 16 A/250 V z podwyższoną ochroną przed dotykiem, okablowanie do jednego obwodu prądu przemiennego, podłączenie przez 1 x 3-biegunowy zacisk, 1 gniazdo siłowe CEE 16 A/415 V, z przegrodą do oddzielenia obwodów prądowych.



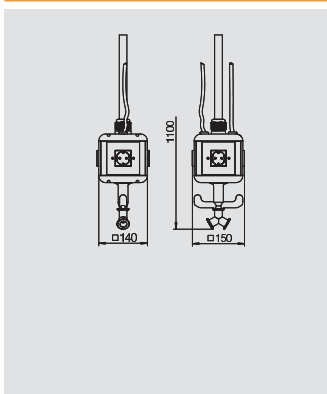


Jednostka zasilająca VH-4, pusta, z przyłączem sprężonego powietrza

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VH-4L LG	grafitowoczarny	1	343,800	6109 81 0

PA poliamid

Pusta jednostka z 1 m rurą 1/2" i przyłączem sprężonego powietrza 13 x 3,5 mm oraz 2-torowym rozdzielaczem 1/2". Z uchwytem i hakiem do zawieszania, do montażu 4 sztuk osprzętu, z dołączoną przegrodą. Bez ramek montażowych.



Jednostka zasilająca VH-4, 4x gniazda zasilające Schuko, z przyłączem sprężonego powietrza

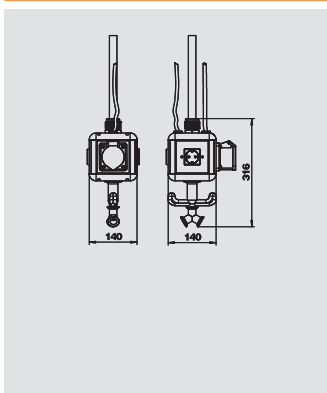
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VH-4L 4SD	grafitowoczarny	1	428,600	6109 81 2

PA poliamid

Jednostka fabrycznie wyposażona i okablowana, z 1 m rurą 1/2" i przyłączem sprężonego powietrza 13 x 3,5 mm oraz 2-torowym rozdzielaczem 1/2", z uchwytem i hakiem do zawieszania oraz 4 ramkami montażowymi.

Wyposażenie:

4 x pojedyncze gniazda zasilające Schuko 16 A/250 V z podwyższoną ochroną przed dotykiem, okablowanie do dwóch obwodów prądu przemiennego, podłączenie przez 2 x 3-biegunowe zaciski, z przegrodą do oddzielenia obwodów prądowych.



Jednostka zasilająca VH-4, 3x gniazda zasilające Schuko, 1x CEE 16 A, z przyłączem sprężonego powietrza

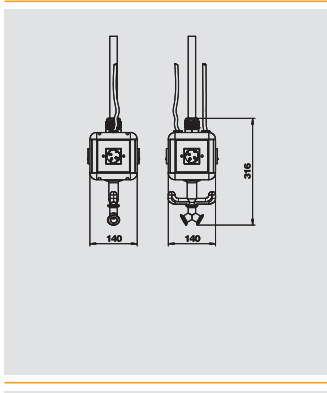
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VH-4L 3SD1C16	grafitowoczarny	1	380,000	6109 81 4

PA poliamid

Jednostka fabrycznie wyposażona i okablowana, z 1 m rurą 1/2" i przyłączem sprężonego powietrza 13 x 3,5 mm oraz 2-torowym rozdzielaczem 1/2", z uchwytem i hakiem do zawieszania oraz 4 ramkami montażowymi.

Wyposażenie:

3 x pojedyncze gniazda zasilające Schuko 16 A/250 V z podwyższoną ochroną przed dotykiem, okablowanie do jednego obwodu prądu przemiennego, podłączenie przez 1 x 3-biegunowy zacisk, 1 gniazdo siłowe CEE 16 A/415 V, z przegrodą do oddzielenia obwodów prądowych.



Jednostka zasilająca VH-4, 4x gniazda zasilające z bolcem uziemiającym, z przyłączem sprężonego powietrza

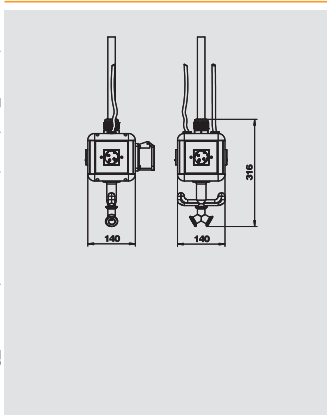
Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VH-4L 4SF	grafitowoczarny	1	428,600	6109 81 6

PA poliamid

Jednostka fabrycznie wyposażona i okablowana, z 1 m rurą 1/2" i przyłączem sprężonego powietrza 13 x 3,5 mm oraz 2-torowym rozdzielaczem 1/2", z uchwytem i hakiem do zawieszania oraz 4 ramkami montażowymi.

Wyposażenie:

4 x pojedyncze gniazda zasilające z bolcem uziemiającym 16 A/250 V z podwyższoną ochroną przed dotykiem, okablowanie do dwóch obwodów prądu przemiennego, podłączenie przez 2 x 3-biegunowe zaciski, z przegrodą do oddzielenia obwodów prądowych.



Jednostka zasilająca VH-4, 3x gniazda zasilające z bolcem uziemiającym, 1x CEE 16 A, z przyłączem sprężonego powietrza

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VH-4L 3SF1C16	grafitowoczarny	1	440,000	6109 81 8

PA poliamid

Jednostka fabrycznie wyposażona i okablowana, z 1 m rurą 1/2" i przyłączem sprężonego powietrza 13 x 3,5 mm oraz 2-torowym rozdzielaczem 1/2", z uchwytem i hakiem do zawieszania oraz 4 ramkami montażowymi.

Wyposażenie:

3 x pojedyncze gniazda zasilające z bolcem uziemiającym 16 A/250 V z podwyższoną ochroną przed dotykiem, okablowanie do jednego obwodu prądu przemiennego, podłączenie przez 1 x 3-biegunowy zacisk, 1 gniazdo siłowe CEE 16 A/415 V, z przegrodą do oddzielenia obwodów prądowych.



Jednostki zasilające VH, IP20

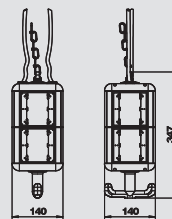


Jednostka zasilająca VH-8, pusta

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VH-8 LG	grafitowoczarny	1	88,200	6109 82 1

PA poliamid

Pusta jednostka z uchwytem i hakiem do zawieszania, do montażu 8 sztuk osprzętu, z dołączoną przegrodą. Bez ramek montażowych.

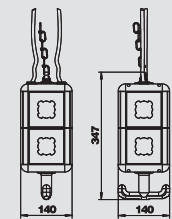


Jednostka zasilająca VH-8, pusta, z ramkami montażowymi

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VH-8 LG8P2	grafitowoczarny	1	123,400	6109 82 0

PA poliamid

Pusta jednostka z uchwytem i hakiem do zawieszania, do montażu 8 sztuk osprzętu, z dołączoną przegrodą. Z 8 ramkami montażowymi do osprzętu z pierścieniem lub pałąkiem nośnym.

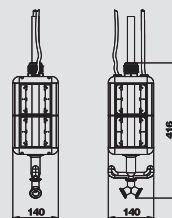


Jednostka zasilająca VH-8, pusta, z przyłączem sprężonego powietrza

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VH-8L LG	grafitowoczarny	1	300,000	6109 82 5

PA poliamid

Pusta jednostka z 1 m rurą 1/2" i przyłączem sprężonego powietrza 13 x 3,5 mm oraz 2-torowym rozdzielaczem 1/2". Z uchwytem i hakiem do zawieszania, do montażu 8 sztuk osprzętu, z dołączoną przegrodą. Bez ramek montażowych.



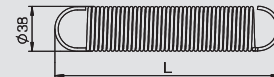
Sprężyna VH

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
	szt.	kg/100 szt.		
VH-F80	1	34,710	6109 83 1	2473356

St stal

Sprężyna do VH-4 i VH-8 z uchwytem.

Fmax= 80 N
L0= 200 mm
Ln= 500 mm (przy Fmax)
Materiał: stal \varnothing 2,8 mm



Łańcuch

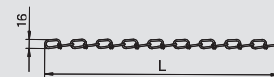
Typ	Opis	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
		m	kg/100 m		
VH-K800	Wyrób sprzedawany na metry	1	20,000	6109 87 0	2473357

St stal

Łańcuch ze stali, miedziowana i niklowana wg DIN 5686.

Max siła rozciągająca: 800 N.

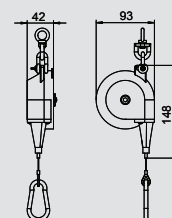
Uwaga: Długość łańcucha należy podać przy zamówieniu.

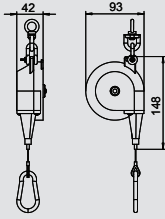


Stabilizator VH do obciążeń 1,5 kg

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
	szt.	kg/100 szt.		
VH-BAL1.5 SW	1	40,500	6109 88 3	2473348

Stabilizator do obciążeń od 0,5 do 1,5 kg, maksymalne wydłużenie przewodu 0,9 m.

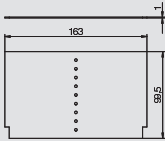




Stabilizator VH do obciążeń 2,5 kg

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
	szt.	kg/100 szt.		
VH-BAL2.5 SW	1	40,500	6109 88 5	2473349

Stabilizator do obciążeń od 1,5 do 2,5 kg, maksymalne wydłużenie przewodu 0,9 m.

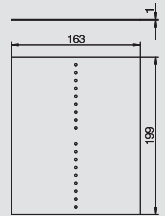


Przegroda VH-4

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
		szt.	kg/100 szt.		
VH-4 TW	grafitowoczarny	1	2,350	6109 83 2	2473359

PCW polichlorek winylu

Dodatkowa przegroda do oddzielenia 3 różnych obwodów prądowych. Wersja do VH-4.

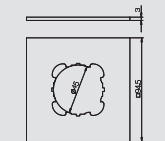


Przegroda VH-8

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
		szt.	kg/100 szt.		
VH-8 TW	grafitowoczarny	1	4,890	6109 86 2	

PCW polichlorek winylu

Dodatkowa przegroda do oddzielenia 3 różnych obwodów prądowych. Wersja do VH-8.

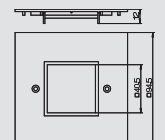


Ramka montażowa VH, do osprzętu EK i EKR

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
		szt.	kg/100 szt.		
VH-P2	żółty	1	2,300	6109 83 4	2473360

PA poliamid

Ramka montażowa z otworem \varnothing 45 mm do montażu osprzętu z pierścieniem lub pałąkiem nośnym UP.

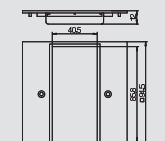


Ramka montażowa VH, Moduł 45, pojedyncza

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
		szt.	kg/100 szt.		
VH-P4	żółty	1	2,030	6109 84 0	2473361

PA poliamid

Ramka montażowa do montażu pojedynczego gniazda zasilającego Moduł 45.



Ramka montażowa VH, Moduł 45, podwójna

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
		szt.	kg/100 szt.		
VH-P5	żółty	1	1,830	6109 83 6	2473354

PA poliamid

Ramka montażowa do montażu podwójnego gniazda zasilającego Moduł 45.



Jednostki zasilające VH, IP20

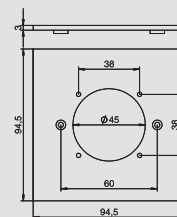


Ramka montażowa VH, do osprzętu typ ASD

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VH-P7	żółty	1	1,890	6109 83 9

PA poliamid

Ramka montażowa z otworem do montażu jednego gniazda zasilającego z systemem mocującym 38 x 38 mm.



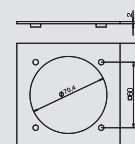
Ramka montażowa VH, do gniazda CEE

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
		szt.	kg/100 szt.		
VH-P3	żółty	1	1,870	6109 83 8	2473355

PA poliamid

Ramka montażowa z jednym otworem \varnothing 70 mm, do montażu jednego gniazda siłowego CEE 16/32 A z pasem montażowym 60 mm, z 4 śrubami mocującymi.

Wskazówka dotycząca maksymalnego wypełnienia:
maksymalnie 2 gniazda siłowe CEE 16/32 A w jednej jednostce zasilającej VH-4
maksymalnie 4 gniazda siłowe CEE 16/32 A w jednej jednostce zasilającej VH-8

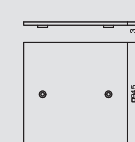


Ramka montażowa VH, zaślepka

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
		szt.	kg/100 szt.		
VH-P1	żółty	1	3,000	6109 84 2	2473353

PA poliamid

Ramka montażowa jako zaślepka.

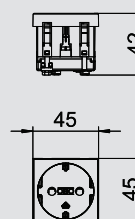


Gniazdo zasilające 0°, Schuko, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-D0 RW1	czysta biel	1	4,200	6120 00 8

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

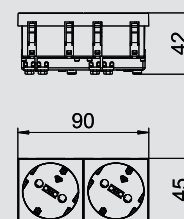


Gniazdo zasilające 33°, Schuko, podwójne

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-D3 RW2	czysta biel	1	7,800	6120 10 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające podwójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

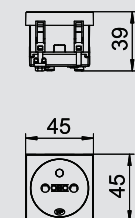


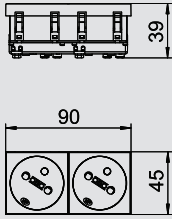
Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-F0 RW1	czysta biel	1	4,000	6120 15 2

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające pojedyncze 0°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



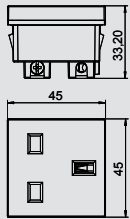


Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym, podwójne

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-F3 RW2	czysta biel	1	7,500	6120 24 2

PC poliwęglan

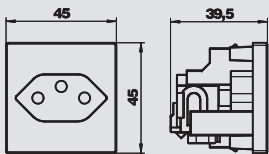
Gniazdo zasilające podwójne 33°, z podwyższoną ochroną przed dotykiem, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



Gniazdo zasilające 0°, Wielka Brytania, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-BS0 RW1	czysta biel	1	4,000	6120 72 2

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0° wg normy brytyjskiej, BS 1363, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 13 A, 250 V~.

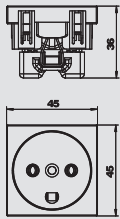


Gniazdo zasilające 0°, Szwajcaria, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
SKS-CH0 RW1	czysta biel	1	3,400	6117 20 0

PC poliwęglan

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0° wg normy szwajcarskiej (SEV), z szybkozłączkami, 10 A, 250 V~, typ 13, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.

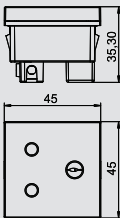


Gniazdo zasilające 0°, Dania, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
SKS-DK0 RW1	czysta biel	20	3,050	6117 20 2

PC poliwęglan

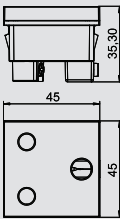
Gniazdo zasilające, pojedyncze 0° wg normy duńskiej, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1.



Gniazdo zasilające 0°, Indie, 6 A, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-IN0 RW1	czysta biel	1	4,300	6120 72 6

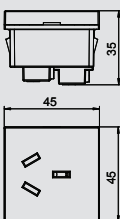
Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, Indie, BS 546, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 6 A, 250 V~.



Gniazdo zasilające 0°, Południowa Afryka/Indie, 16 A, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-SA0 RW1	czysta biel	1	5,000	6120 73 0

Gniazdo zasilające, pojedyncze 0°, Południowa Afryka/Indie, BS 546, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V~.



Gniazdo zasilające 0°, Chiny, 10 A, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-CN0A10 RW1	czysta biel	1	4,000	6120 74 0

Gniazdo zasilające 0°, Chiny, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 10 A, 250 V~.



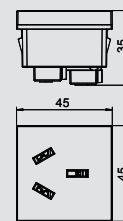
Jednostki zasilające VH, IP20



Gniazdo zasilające 0°, Chiny, 16 A, pojedyncze

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
STD-CN0A16 RW1	czysta biel	1	4,100	6120 74 2

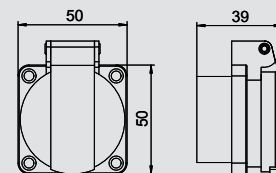
Gniazdo zasilające 0°, Chiny, z zaciskami śrubowymi, 2-polowe, 16 A, 250 V~.



Gniazdo zasilające 0° z klapką, Schuko, pojedyncze

Typ	Opis	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
			szt.	kg/100 szt.		
ASD-D0 SW	—	czarny	1	1,000	6109 87 3	2473347

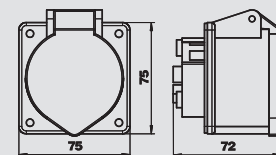
Gniazdo zasilające 0° z klapką, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Stopień ochrony: IP 44



Gniazdo siłowe CEE, 16 A

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
	szt.	kg/100 szt.		
CEE-16A	1	19,100	6109 87 4	2473358

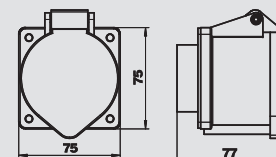
Gniazdo siłowe CEE z pasem montażowym 60 mm, 3-biegunowe+N+PE, 400 V, 16 A, 6 h.



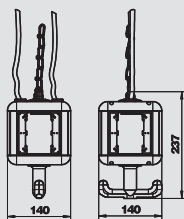
Gniazdo siłowe CEE, 32 A

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
CEE-32A	1	20,400	6109 87 6

Gniazdo siłowe CEE z pasem montażowym 60 mm, 3-biegunowe+N+PE, 400 V, 32 A, 6 h.



Jednostka zasilająca VH4, czysta biel, IP20

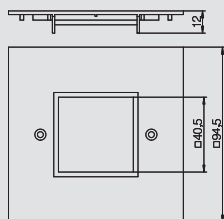


Jednostka zasilająca VH-4, pusta

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
		szt.	kg/100 szt.		
VH-4 LG RW	czysta biel	1	72,000	6109 80 1	2466373

PA poliamid

Pusta jednostka z uchwytem i hakiem do zawieszania, do montażu 4 sztuk osprzętu, z dołączoną przegrodą. Bez ramek montażowych.

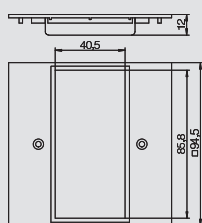


Ramka montażowa VH, Moduł 45, pojedyncza

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
		szt.	kg/100 szt.		
VH-P4 RW	czysta biel	1	2,000	6109 84 1	2466376

PA poliamid

Ramka montażowa do montażu pojedynczego gniazda zasilającego Moduł 45.

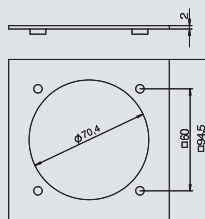


Ramka montażowa VH, Moduł 45, podwójna

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
		szt.	kg/100 szt.		
VH-P5 RW	czysta biel	1	1,830	6109 83 5	2466374

PA poliamid

Ramka montażowa do montażu podwójnego gniazda zasilającego Moduł 45.



Ramka montażowa VH, do gniazda CEE

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
		szt.	kg/100 szt.		
VH-P3 RW	czysta biel	1	2,000	6109 83 7	2466375

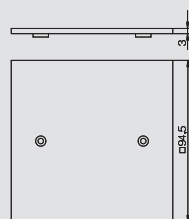
PA poliamid

Ramka montażowa z jednym otworem $\varnothing 70$ mm, do montażu jednego gniazda siłowego CEE 16/32 A z pasem montażowym 60 mm, z 4 śrubami mocującymi.

Wskazówka dotycząca maks wypełnienia:

maks 2 gniazda siłowe CEE 16/32 A w jednej jednostce zasilającej VH-4

maks 4 gniazda siłowe CEE 16/32 A w jednej jednostce zasilającej VH-8



Ramka montażowa VH, zaślepka

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
		szt.	kg/100 szt.		
VH-P1 RW	czysta biel	1	3,000	6109 84 3	2466377

PA poliamid

Ramka montażowa jako zaślepka.



Jednostki zasilające VHF, IP44

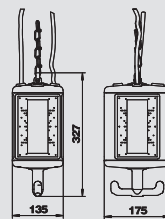


Jednostka zasilająca VHF-8, pusta

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VHF-8 LG	grafitowoczarny	1	105,000	6109 82 2

PA poliamid

Pusta jednostka z uchwytem i hakiem do zawieszania, do montażu osprzętu, z dołączoną przegrodą. Bez ramek montażowych. Do zasilania stanowisk pracy w wilgotnych pomieszczeniach. Stopień ochrony: IP 44.

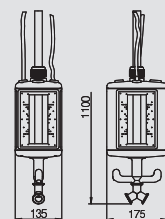


Jednostka zasilająca VHF-8, pusta, z przyłączem sprężonego powietrza

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VHF-8L LG	grafitowoczarny	1	400,000	6109 82 7

PA poliamid

Pusta jednostka z 1 m rurą 1/2" i przyłączem sprężonego powietrza 13 x 3,5 mm oraz 2-torowym rozdzielaczem 1/2". Z uchwytem i hakiem do zawieszania, do montażu osprzętu, z dołączoną przegrodą. Bez ramek montażowych. Do zasilania stanowisk pracy w wilgotnych pomieszczeniach. Stopień ochrony: IP 44.



Sprężyna VHF

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
VHF-F100	1	34,710	6109 83 0

St stal

Sprężyna do VHF-8 z uchwytem.

Fmax= 100 N
L0= 200 mm
Ln= 500 mm (przy Fmax)
Materiał: stal \varnothing 2,8 mm



Łańcuch

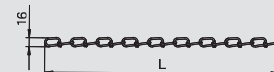
Typ	Opis	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
		m	kg/100 m		
VH-K800	Wyrób sprzedawany na metry	1	20,000	6109 87 0	2473357

St stal

Łańcuch ze stali, miedziowana i niklowana wg DIN 5686.

Max siła rozciągająca: 800 N.

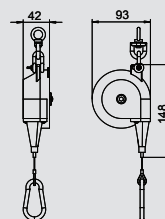
Uwaga: Długość łańcucha należy podać przy zamówieniu.



Stabilizator VH do obciążeń 1,5 kg

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
	szt.	kg/100 szt.		
VH-BAL1.5 SW	1	40,500	6109 88 3	2473348

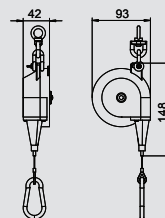
Stabilizator do obciążeń od 0,5 do 1,5 kg, maksymalne wydłużenie przewodu 0,9 m.

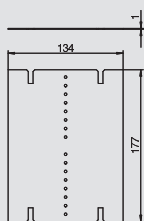


Stabilizator VH do obciążeń 2,5 kg

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
	szt.	kg/100 szt.		
VH-BAL2.5 SW	1	40,500	6109 88 5	2473349

Stabilizator do obciążeń od 1,5 do 2,5 kg, maksymalne wydłużenie przewodu 0,9 m.



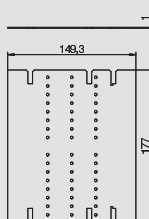


Przegroda do jednostki VHF bez przyłącza sprężonego powietrza

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VHF-TW	grafitowoczarny	1	3,520	6109 86 0

PCW polichlorek winylu

Dodatkowa przegroda do oddzielenia 3 różnych obwodów prądowych.

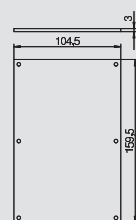


Przegroda do jednostki VHF, z przyłączem sprężonego powietrza

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VHF-TW L	grafitowoczarny	1	3,900	6109 86 1

PCW polichlorek winylu

Dodatkowa przegroda do oddzielenia 3 różnych obwodów prądowych.

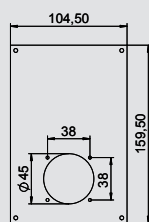


Ramka montażowa VHF, zaślepka

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VHF-P1	żółty	1	7,000	6109 86 8

PCW polichlorek winylu

Ramka montażowa jako zaślepka.

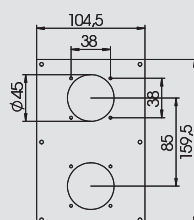


Ramka montażowa VHF, do 1 gniazda typ ASD

Typ	Opis	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
VHF-P12	—	żółty	1	7,400	6109 85 6

PCW polichlorek winylu

Ramka montażowa z otworem $\varnothing 45$ do montażu gniazda (typ ASD-...) z pasem montażowym 38-mm, z 4 śrubami mocującymi.

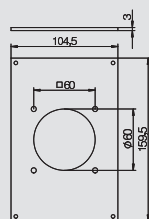


Ramka montażowa VHF, do 2 gniazd typ ASD

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VHF-P8	żółty	1	5,900	6109 87 9

PCW polichlorek winylu

Ramka montażowa z dwoma otworami $\varnothing 45$ do montażu dwóch gniazd (typ ASD-...) z pasem montażowym 38-mm, z 8 śrubami mocującymi.

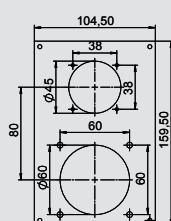


Ramka montażowa VHF, do gniazda CEE

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VHF-P3	żółty	1	7,000	6109 86 5

PCW polichlorek winylu

Ramka montażowa z jednym otworem $\varnothing 70$ mm do montażu jednego gniazda siłowego CEE 16/32 A z pasem montażowym 60 mm, z 4 śrubami mocującymi.



Ramka montażowa VHF, do 1 gniazda typ ASD i 1 gniazda CEE

Typ	Opis	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
VHF-P13	—	żółty	1	7,400	6109 85 8

PCW polichlorek winylu

Ramka montażowa z otworem $\varnothing 45$ do montażu gniazda (typ ASD-...) z pasem montażowym 38-mm i otworem $\varnothing 60$ do montażu gniazda CEE 16/32 A z pasem montażowym 60-mm, z 8 śrubami mocującymi.



Jednostki zasilające VHF, IP44

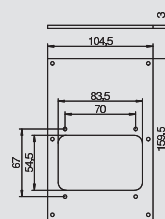


Ramka montażowa VHF, do montażu elementu ochronnego

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VHF-P6	żółty	1	5,350	6109 86 7

PCW polichlorek winylu

Ramka montażowa z otworem do montażu pokrywy elementu ochronnego (typ VHF-AE4TE).
Maksymalne wyposażenie do 4 TE.

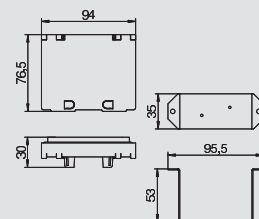


Element ochronny VHF, z pokrywą i uchwytem

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
VHF-AE4TE	1	12,800	6109 85 0

Pokrywa i uchwyt nośny, do montażu elementów ochronnych, jak np. bezpieczników automatycznych lub wyłączników ochronnych FI do maks 4 TE.

Uwaga: stosować wyłącznie z wspornikami VHF-T1 lub VHF-T2.



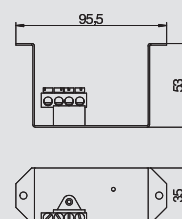
Element ochronny VHF, wspornik z listwą zaciskową PE

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
VHF-T1	1	6,730	6109 85 2

St stal

Wspornik z listwą zaciskową PE do montażu wyłączników ochronnych FI, złożony z:

- podstawy z szyną kołpakową 35 mm i listwą zaciskową PE 4 x 10 mm²
- materiału montażowego



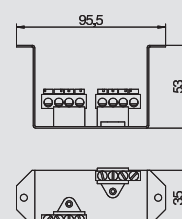
Element ochronny VHF, wspornik z listwą zaciskową N + PE

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
VHF-T2	1	8,380	6109 85 4

St stal

Wspornik z listwą zaciskową N i PE do montażu bezpieczników automatycznych, złożony z:

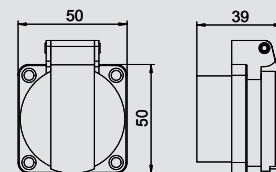
- podstawy z szyną kołpakową 35 mm, listwą zaciskową N 4 x 10 mm² i listwą zaciskową PE 4 x 10 mm²
- materiału montażowego



Gniazdo zasilające 0° z klapką, Schuko, pojedyncze

Typ	Opis	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
			szt.	kg/100 szt.		
ASD-D0 SW	–	czarny	1	1,000	6109 87 3	2473347

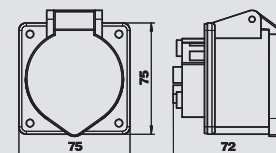
Gniazdo zasilające 0° z klapką, z szybkozłączkami, 2-polowe, 16 A, 250 V~, z zaciskami połączeniowymi wg IEC 60884-1. Stopień ochrony: IP 44



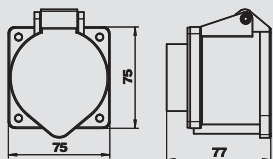
Gniazdo siłowe CEE, 16 A

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.	Numer katalogowy E-Nr.
	szt.	kg/100 szt.		
CEE-16A	1	19,100	6109 87 4	2473358

Gniazdo siłowe CEE z pasem montażowym 60 mm, 3-biegunowe+N+PE, 400 V, 16 A, 6 h.



Gniazdo siłowe CEE, 32 A



Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
CEE-32A	1	20,400	6109 87 6







Gniazdo siłowe CEE z pasem montażowym 60 mm, 3-biegunowe+N+PE, 400 V, 32 A, 6 h.





System rozdzielaczy energii

	Consolidation Point	Pusta obudowa Wspornik montażowy dla Modul 45® Wspornik montażowy jako wyjście przewodów Zaślepka Listwa zaciskowa	196
	Rozdzielacz energii	Rozdzielacz energii, przyłącze stałe	197
	Elementy instalacyjne	Część wtyczki, 3-biegunowa Część gniazda, 3-biegunowa Rozdzielacz, 3-biegunowy Część wtyczki, 5-biegunowa Część gniazda, 5-biegunowa	198
	Przewód przyłączeniowy	Wtyczka-gniazdo, 3-biegunowy Wtyczka-gniazdo, 3-biegunowy, bezhalogenowy	200

Consolidation Point

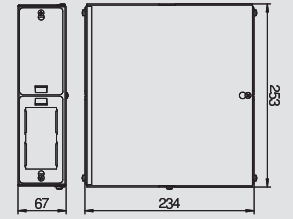
Pusta obudowa CP



Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
CP45-LG 8A	1	190,000	6108 03 7

St stal

Pusta obudowa Consolidation Point do montażu 4 sztuk osprzętu Modul 45 (rozszerzenie do maks 8 sztuk Modul 45), złożona z podstawy i pokrywy obudowy, pokrywy służącej do rozdzielania elementów teleinformatycznych i prądowych, 2 ramek montażowych do montażu 2 sztuk osprzętu Modul 45, 2 zaślepek, 2 dławików kablowych V-TEC M25 i jednego kątownika przyłączeniowego przewodów ochronnych.



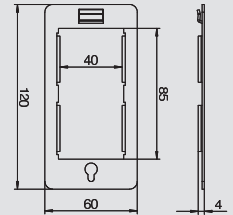
Wspornik montażowy CP, dla Modul 45®, podwójny



Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
CP45-TP M	1	4,200	6108 03 9

St stal

Wspornik montażowy do zamocowania 2 sztuk osprzętu Modul 45 w jednej obudowie Consolidation Point.



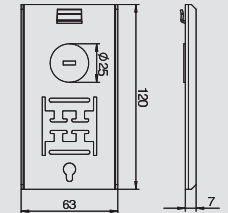
Wspornik montażowy CP, wyjście przewodu



Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
CP45-TP KE	1	8,800	6108 04 0

St stal

Wspornik montażowy do wprowadzenia kabli do obudowy Consolidation Point.



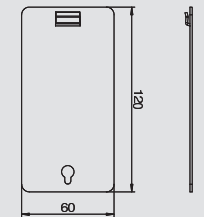
Wspornik montażowy CP, zaślepka



Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
CP45-BP	1	8,000	6108 04 2

St stal

Zaślepka do zakrycia otworu montażowego w obudowie Consolidation Point.

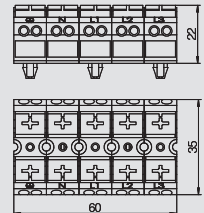


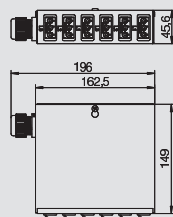
Listwa zaciskowa



Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
CP45-KL	czarny	1	2,000	6108 04 3

Beźrubowa listwa zaciskowa z zatrząskiwaną podstawą, 5-biegunowa, do przewodów o przekroju 0,5 - 4 mm².





Rozdzielacz energii UVS, ze stałym 5-biegunowym podłączeniem, 6 czarnych 3-biegunowych wyjść

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
UVS-6S2	1	77,000	6108 00 0

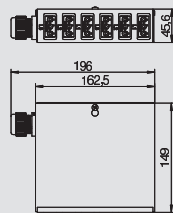
St stal

Rozdzielacz energii do instalacji elektroenergetycznych ze stałym podłączeniem, wyposażony i wstępnie okablowany.

Wejście: 1 obwód trójfazowy przez bezśrubowe zaciski przyłączeniowe, 5-biegunowe, do przewodów o przekrojach 0,5 - 4 mm².

Wyjście: 6 samoczynnie blokujących złączy wtykowych, 3-biegunowe, w kolorze czarnym, 16 A, typ GST18i (część gniazda: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Okablowanie wewnętrzne: przewód bez izolacji z PCW H07V-U2,5.



Rozdzielacz energii UVS, ze stałym 5-biegunowym podłączeniem, 6 białych 3-biegunowych wyjść

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
UVS-6W2	1	77,000	6108 00 5

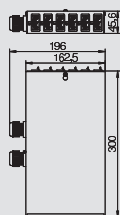
St stal

Rozdzielacz energii do instalacji elektroenergetycznych ze stałym podłączeniem, wyposażony i wstępnie okablowany.

Wejście: 1 obwód trójfazowy przez bezśrubowe zaciski przyłączeniowe, 5-biegunowe, do przewodów o przekrojach 0,5 - 4 mm².

Wyjście: 6 samoczynnie blokujących złączy wtykowych, 3-biegunowe, w kolorze białym, 16 A, typ GST18i (część gniazda: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Okablowanie wewnętrzne: przewód bez izolacji z PCW H07V-U2,5.



Rozdzielacz energii UVS, ze stałym 5-biegunowym podłączeniem, 6 czarnych i białych 3-biegunowych wyjść

Typ	Opak.	Waga	Nr kat.
	szt.	kg/100 szt.	
UVS-6S6W2	1	146,100	6108 01 0

St stal

Rozdzielacz energii do instalacji elektroenergetycznych ze stałym podłączeniem, wyposażony i wstępnie okablowany.

Wejście: 2 obwody trójfazowe przez bezśrubowe zaciski przyłączeniowe, 5-biegunowe, do przewodów o przekrojach 0,5 - 4 mm².

Wyjście: 12 samoczynnie blokujących złączy wtykowych, 3-biegunowe, w kolorze białym (6x) i czarnym (6x), 16 A, typ GST18i (część gniazda dla każdego obwodu trójfazowego: 2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Okablowanie wewnętrzne: przewód bez izolacji z PCW H07V-U2,5.



Elementy instalacyjne

Część wtyczki, 3-biegunowa, przyłącze sprężynowe

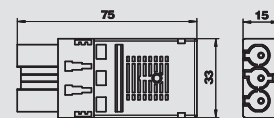


Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
ST-F GST18i3p SW	czarny	5	2,600		6108 05 0
ST-F GST18i3p W	biały	5	2,620		6108 05 1

Część wtyczki, 3-biegunowa, typ GST18i z przyłączem sprężynowym do sztywnego przewodu 1,5 - 2,5 mm², przewody jednodrutowe zgrzewane ultradźwiękowo, linki 1,5 mm² z tulejkowymi końcówkami kablowymi, niezamontowana z odciążeniem ciągu, konfekcjonowana na miejscu, 250 V, 16 A

2 przyłącza na biegun, do przewodów H05VV, NYM (Ø 7,8 - 10,33 mm), blokowane, blokada odciążeniem ciągu wg VDE 0628.

Długość bez płaszczki zewnętrznej: 45 mm
Długość bez izolacji: 9 mm



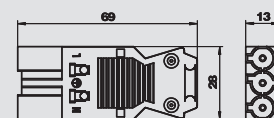
Część wtyczki, 3-biegunowa, przyłącze śrubowe



Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
ST-S GST18i3p SW	czarny	5	2,030		6108 05 4
ST-S GST18i3p W	biały	5	2,030		6108 05 5

Część wtyczki, 3-biegunowa, typ GST18i z przyłączem śrubowym, niewielka wysokość (oszczędność miejsca wtykowego w połączeniu z blokami rozdzielaczy), do przekroju 0,75 - 2,5 mm², przewody jednodrutowe i linki bez tulejkowych końcówek kablowych, do średnic przewodów od 6,5 - 10,5 mm (H05VV, NYM), niezamontowana z odciążeniem ciągu, konfekcjonowana na miejscu montażu, 250 V, 16 A

Długość bez płaszczki zewnętrznej: 31 mm
Długość bez izolacji: 7 mm



Część gniazda, 3-biegunowa, przyłącze sprężynowe

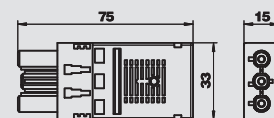


Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
BT-F GST18i3p SW	czarny	5	2,620		6108 05 2
BT-F GST18i3p W	biały	5	2,690		6108 05 3

Część gniazda, 3-biegunowa, typ GST18i z przyłączem sprężynowym do sztywnego przewodu 1,5 - 2,5 mm², przewody jednodrutowe zgrzewane ultradźwiękowo, linki 1,5 mm² z tulejkowymi końcówkami kablowymi, niezamontowana z odciążeniem ciągu, konfekcjonowana na miejscu, 250 V, 16 A

2 przyłącza na biegun, do przewodów H05VV, NYM (Ø 7,8 - 10,33 mm), blokowane, blokada odciążeniem ciągu wg VDE 0628.

Długość bez płaszczki zewnętrznej: 45 mm
Długość bez izolacji: 9 mm



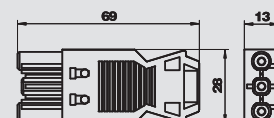
Część gniazda, 3-biegunowa, przyłącze śrubowe



Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
BT-S GST18i3p SW	czarny	5	2,150		6108 05 6
BT-S GST18i3p W	biały	5	2,150		6108 05 7

Część gniazda, 3-biegunowa, typ GST18i z przyłączem śrubowym, niewielka wysokość (oszczędność miejsca wtykowego w połączeniu z blokami rozdzielaczy), do przekroju 0,75 - 2,5 mm², przewody jednodrutowe i linki bez tulejkowych końcówek kablowych, do średnic przewodów od 6,5 - 10,5 mm (H05VV, NYM), niezamontowana z odciążeniem ciągu, konfekcjonowana na miejscu montażu, 250 V, 16 A

Długość bez płaszczki zewnętrznej: 31 mm
Długość bez izolacji: 7 mm

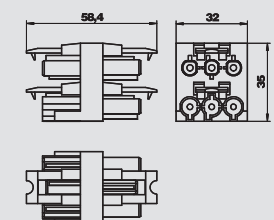


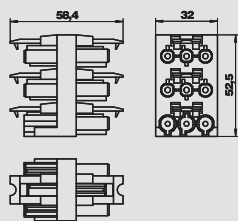
Blok rozdzielacza, 3-biegunowy, 1E/3A



Typ	Kolor	Opak.	Waga		Nr kat.
			szt.	kg/100 szt.	
VB-3 GST18i3p	czarny	5	3,590		6108 08 0

Rozdzielacz z blokadą, typ GST18i, 1 wejście w wtyczką 3-biegunową i 3 wyjścia z gniazdem 3-biegunowym.

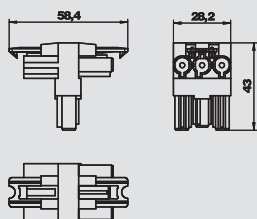




Blok rozdzielacza, 3-biegunowy, 1E/5A

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VB-5 GST18i3p	czarny	5	5,590	6108 08 2

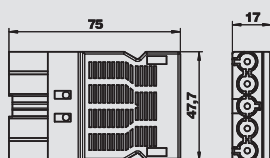
Rozdzielacz z blokadą, typ GST18i, 1 wejście z wtyczką 3-biegunową i 5 wyjść z gniazdem 3-biegunowym.



Blok rozdzielacza, 3-biegunowy, trójnik T

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
VB-T GST18i3p	czarny	5	2,540	6108 08 4

Rozdzielacz T z blokadą, typ GST18i, 1 wejście z wtyczką 3-biegunową i 2 wyjścia z gniazdem 3-biegunowym.

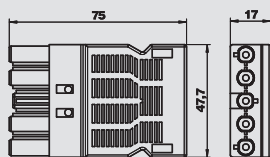


Część wtyczki, 5-biegunowa, przyłącze śrubowe

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
ST-S GST18i5p SW	czarny	5	4,330	6108 07 0

Część wtyczki, 5-biegunowa, typ GST18i z przyłączem śrubowym do przewodów 1,5 - 2,5 mm², przewody jednodrutowe i linki z odciążeniem ciągu, jedno przyłącze na biegun, do przewodów H05VV (Ø 9,5 - 13,5) i NYM (Ø 10,5 - 13,5 mm), blokowane, blokada odciążeniem ciągu wg VDE 0628, 250 V, 16 A

Długość bez izolacji: 8 mm
Długość bez płaszczki zewnętrznej: 46 mm



Część gniazda, 5-biegunowa, przyłącze śrubowe

Typ	Kolor	Opak.	Waga	Nr kat.
		szt.	kg/100 szt.	
BT-S GST18i5p SW	czarny	5	4,550	6108 07 2

Część gniazda, 5-biegunowa, typ GST18i z przyłączem śrubowym do przewodów 1,5 - 2,5 mm², przewody jednodrutowe i linki z odciążeniem ciągu, jedno przyłącze na biegun, do przewodów H05VV (Ø 9,5 - 13,5) i NYM (Ø 10,5 - 13,5 mm), blokowane, blokada odciążeniem ciągu wg VDE 0628, 250 V, 16 A

Długość bez izolacji: 8 mm
Długość bez płaszczki zewnętrznej: 46 mm

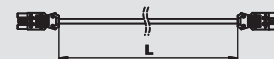


Przewody przyłączeniowe



Przewód przyłączeniowy, 3-żyłowy, PCW, przekrój 1,5 mm², czarny

Typ	Długość przewodu mm	Prze-krój mm ²	Ilość biegunów	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
VL-3Q1.5 1 SW	1000	1,5	3	czarny	1	14,000	6108 10 0
VL-3Q1.5 2 SW	2000	1,5	3	czarny	1	28,000	6108 10 1
VL-3Q1.5 3 SW	3000	1,5	3	czarny	1	42,000	6108 10 2
VL-3Q1.5 4 SW	4000	1,5	3	czarny	1	56,000	6108 10 3
VL-3Q1.5 5 SW	5000	1,5	3	czarny	1	70,000	6108 10 4
VL-3Q1.5 6 SW	6000	1,5	3	czarny	1	84,000	6108 10 5
VL-3Q1.5 7 SW	7000	1,5	3	czarny	1	98,000	6108 10 6
VL-3Q1.5 8 SW	8000	1,5	3	czarny	1	112,000	6108 10 7
VL-3Q1.5 9 SW	9000	1,5	3	czarny	1	126,000	6108 10 8
VL-3Q1.5 10 SW	10000	1,5	3	czarny	1	140,000	6108 10 9
VL-3Q1.5 11 SW	11000	1,5	3	czarny	1	154,000	6108 11 0
VL-3Q1.5 12 SW	12000	1,5	3	czarny	1	168,000	6108 11 1
VL-3Q1.5 13 SW	13000	1,5	3	czarny	1	182,000	6108 11 2
VL-3Q1.5 14 SW	14000	1,5	3	czarny	1	196,000	6108 11 3
VL-3Q1.5 15 SW	15000	1,5	3	czarny	1	210,000	6108 11 4

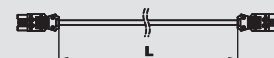


Przewód przyłączeniowy 3 x 1,5 mm² w wersji gniazdo - wtyczka z systemem wtykowym GST18i.



Przewód przyłączeniowy, 3-żyłowy, PCW, przekrój 1,5 mm², biały

Typ	Długość przewodu mm	Prze-krój mm ²	Ilość biegunów	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
VL-3Q1.5 1 W	1000	1,5	3	biały	1	14,000	6108 12 5
VL-3Q1.5 2 W	2000	1,5	3	biały	1	28,000	6108 12 6
VL-3Q1.5 3 W	3000	1,5	3	biały	1	42,000	6108 12 7
VL-3Q1.5 4 W	4000	1,5	3	biały	1	56,000	6108 12 8
VL-3Q1.5 5 W	5000	1,5	3	biały	1	70,000	6108 12 9
VL-3Q1.5 6 W	6000	1,5	3	biały	1	84,000	6108 13 0
VL-3Q1.5 7 W	7000	1,5	3	biały	1	98,000	6108 13 1
VL-3Q1.5 8 W	8000	1,5	3	biały	1	112,000	6108 13 2
VL-3Q1.5 9 W	9000	1,5	3	biały	1	126,000	6108 13 3
VL-3Q1.5 10 W	10000	1,5	3	biały	1	140,000	6108 13 4
VL-3Q1.5 11 W	11000	1,5	3	biały	1	154,000	6108 13 5
VL-3Q1.5 12 W	12000	1,5	3	biały	1	168,000	6108 13 6
VL-3Q1.5 13 W	13000	1,5	3	biały	1	182,000	6108 13 7
VL-3Q1.5 14 W	14000	1,5	3	biały	1	196,000	6108 13 8
VL-3Q1.5 15 W	15000	1,5	3	biały	1	210,000	6108 13 9



Przewód przyłączeniowy 3 x 1,5 mm² w wersji gniazdo - wtyczka z systemem wtykowym GST18i.

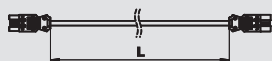


Przewód przyłączeniowy, 3-żyłowy, PCW, przekrój 2,5 mm², czarny

Typ	Długość przewodu mm	Prze-krój mm ²	Ilość biegunów	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
VL-3Q2.5 1 SW	1000	2,5	3	czarny	1	18,000	6108 15 0
VL-3Q2.5 2 SW	2000	2,5	3	czarny	1	36,000	6108 15 1
VL-3Q2.5 3 SW	3000	2,5	3	czarny	1	54,000	6108 15 2
VL-3Q2.5 4 SW	4000	2,5	3	czarny	1	72,000	6108 15 3
VL-3Q2.5 5 SW	5000	2,5	3	czarny	1	90,000	6108 15 4
VL-3Q2.5 6 SW	6000	2,5	3	czarny	1	108,000	6108 15 5
VL-3Q2.5 7 SW	7000	2,5	3	czarny	1	126,000	6108 15 6
VL-3Q2.5 8 SW	8000	2,5	3	czarny	1	144,000	6108 15 7
VL-3Q2.5 9 SW	9000	2,5	3	czarny	1	162,000	6108 15 8
VL-3Q2.5 10 SW	10000	2,5	3	czarny	1	180,000	6108 15 9
VL-3Q2.5 11 SW	11000	2,5	3	czarny	1	198,000	6108 16 0
VL-3Q2.5 12 SW	12000	2,5	3	czarny	1	216,000	6108 16 1
VL-3Q2.5 13 SW	13000	2,5	3	czarny	1	234,000	6108 16 2
VL-3Q2.5 14 SW	14000	2,5	3	czarny	1	252,000	6108 16 3
VL-3Q2.5 15 SW	15000	2,5	3	czarny	1	236,000	6108 16 4



Przewód przyłączeniowy 3 x 2,5 mm² w wersji gniazdo - wtyczka z systemem wtykowym GST18i.



Przewód przyłączeniowy, 3-żyłowy, PCW, przekrój 2,5 mm², biały

Typ	Długość przewodu mm	Prze- krój mm ²	Ilość biegunów	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
VL-3Q2.5 1 W	1000	2,5	3	biały	1	18,000	6108 17 5
VL-3Q2.5 2 W	2000	2,5	3	biały	1	36,000	6108 17 6
VL-3Q2.5 3 W	3000	2,5	3	biały	1	54,000	6108 17 7
VL-3Q2.5 4 W	4000	2,5	3	biały	1	72,000	6108 17 8
VL-3Q2.5 5 W	5000	2,5	3	biały	1	90,000	6108 17 9
VL-3Q2.5 6 W	6000	2,5	3	biały	1	108,000	6108 18 0
VL-3Q2.5 7 W	7000	2,5	3	biały	1	126,000	6108 18 1
VL-3Q2.5 8 W	8000	2,5	3	biały	1	144,000	6108 18 2
VL-3Q2.5 9 W	9000	2,5	3	biały	1	162,000	6108 18 3
VL-3Q2.5 10 W	10000	2,5	3	biały	1	180,000	6108 18 4
VL-3Q2.5 11 W	11000	2,5	3	biały	1	198,000	6108 18 5
VL-3Q2.5 12 W	12000	2,5	3	biały	1	216,000	6108 18 6
VL-3Q2.5 13 W	13000	2,5	3	biały	1	234,000	6108 18 7
VL-3Q2.5 14 W	14000	2,5	3	biały	1	252,000	6108 18 8
VL-3Q2.5 15 W	15000	2,5	3	biały	1	229,100	6108 18 9



Przewód przyłączeniowy 3 x 2,5 mm² w wersji gniazdo - wtyczka z systemem wtykowym GST18i.

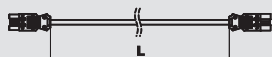


Przewód przyłączeniowy, 3-żyłowy, bezhalogenowy, przekrój 2,5 mm², czarny

Typ	Długość przewodu mm	Prze- krój mm ²	Ilość biegunów	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
VL-3Q2.5 H1 SW	1000	2,5	3	czarny	1	16,000	6108 45 0
VL-3Q2.5 H2 SW	2000	2,5	3	czarny	1	32,000	6108 45 1
VL-3Q2.5 H3 SW	3000	2,5	3	czarny	1	48,000	6108 45 2
VL-3Q2.5 H4 SW	4000	2,5	3	czarny	1	64,000	6108 45 3
VL-3Q2.5 H5 SW	5000	2,5	3	czarny	1	80,000	6108 45 4
VL-3Q2.5 H6 SW	6000	2,5	3	czarny	1	96,000	6108 45 5
VL-3Q2.5 H7 SW	7000	2,5	3	czarny	1	112,000	6108 45 6
VL-3Q2.5 H8 SW	8000	2,5	3	czarny	1	128,000	6108 45 7
VL-3Q2.5 H9 SW	9000	2,5	3	czarny	1	144,000	6108 45 8
VL-3Q2.5 H10 SW	10000	2,5	3	czarny	1	160,000	6108 45 9
VL-3Q2.5 H11 SW	11000	2,5	3	czarny	1	176,000	6108 46 0
VL-3Q2.5 H12 SW	12000	2,5	3	czarny	1	192,000	6108 46 1
VL-3Q2.5 H13 SW	13000	2,5	3	czarny	1	208,000	6108 46 2
VL-3Q2.5 H14 SW	14000	2,5	3	czarny	1	224,000	6108 46 3
VL-3Q2.5 H15 SW	15000	2,5	3	czarny	1	240,000	6108 46 4



Bezhalogenowy przewód przyłączeniowy 3 x 2,5 mm² w wersji gniazdo - wtyczka z systemem GST18i.



Przewód przyłączeniowy, 3-żyłowy, bezhalogenowy, przekrój 2,5 mm², biały




Typ	Długość przewodu mm	Prze- krój mm ²	Ilość biegunów	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
VL-3Q2.5 H1 W	1000	2,5	3	biały	1	16,000	6108 47 5
VL-3Q2.5 H2 W	2000	2,5	3	biały	1	32,000	6108 47 6
VL-3Q2.5 H3 W	3000	2,5	3	biały	1	48,000	6108 47 7
VL-3Q2.5 H4 W	4000	2,5	3	biały	1	64,000	6108 47 8
VL-3Q2.5 H5 W	5000	2,5	3	biały	1	80,000	6108 47 9
VL-3Q2.5 H6 W	6000	2,5	3	biały	1	96,000	6108 48 0
VL-3Q2.5 H7 W	7000	2,5	3	biały	1	112,000	6108 48 1
VL-3Q2.5 H8 W	8000	2,5	3	biały	1	128,000	6108 48 2
VL-3Q2.5 H9 W	9000	2,5	3	biały	1	144,000	6108 48 3
VL-3Q2.5 H10 W	10000	2,5	3	biały	1	160,000	6108 48 4
VL-3Q2.5 H11 W	11000	2,5	3	biały	1	176,000	6108 48 5
VL-3Q2.5 H12 W	12000	2,5	3	biały	1	192,000	6108 48 6
VL-3Q2.5 H13 W	13000	2,5	3	biały	1	208,000	6108 48 7
VL-3Q2.5 H14 W	14000	2,5	3	biały	1	224,000	6108 48 8
VL-3Q2.5 H15 W	15000	2,5	3	biały	1	240,000	6108 48 9



Bezhalogenowy przewód przyłączeniowy 3 x 2,5 mm² w wersji gniazdo - wtyczka z systemem GST18i.



Spisy

	Alfabetyczny spis treści	204
	Spis numerów katalogowych	210
	Spis typów	214



Alfabetyczny spis treści

Rozdzielacz energii UVS, ze stałym 5-biegunowym , 197
podłączeniem, 6 czarnych i białych 3-biegunowych
wyjść

1

1x Cinch, 1x Jack, 160
1x Cinch, 1x Jack, z wyjściem pod kątem, 168, 176
1x VGA, 1x Jack, 160

2

2x Moduł przyłączeniowy GG45, Nexans, 159
2x Moduł przyłączeniowy GG45, Nexans, wyjście pod, 167, 175
kątem
2x Moduł przyłączeniowy RJ45, 1:1, wyjście pod, 167, 175
kątem
2x Moduł przyłączeniowy RJ45, Nexans, 159
2x Moduł przyłączeniowy RJ45, Nexans, wyjście pod, 167, 175
kątem
2x Moduł przyłączeniowy RJ45, R&M, wyjście pod, 167, 174
kątem
2x Moduł telefoniczny RJ11, wyjście pod kątem, 167, 175
2x USB, typ A, wyjście pod kątem, 168, 176
2xBNC, 1 moduł, wyjście proste, 1:1, 127
2xBNC, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1, 127

3

3x USB, typ A, wyjście pod kątem, 168, 176

A

Adapter do montażu wyłączników obróconych o 90°, 104
Adapter przyłączeniowy prosty, gniazdo, 98
Adapter przyłączeniowy prosty, GST18i, 98
Adapter przyłączeniowy prosty, wtyczka, 98
Adapter przyłączeniowy w kształcie U, wtyczka, 98
Adapter przyłączeniowy, gniazdo, Moduł 45connect®, 98
Audio, 1x Jack, 160
Audio, 1x Jack, wyjście pod kątem, 168, 176
Audio, 2x Cinch, 160
Audio, 2x Cinch, wyjście pod kątem, 168, 175
Audio, 2x Jack, 160
Audio, 2x Jack, wyjście pod kątem, 168, 175
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, 1:1, 126
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste,, 126
połączenie lutowane
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1, 126
Audio/Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne,, 126
połączenie lutowane
Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, 1:1, 125
Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, połączenie, 125
lutowane
Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1, 125
Audio-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie, 125
lutowane

B

Blok rozdzielacza, 3-biegunowy, 1E/3A, 198
Blok rozdzielacza, 3-biegunowy, 1E/5A, 199
Blok rozdzielacza, 3-biegunowy, trójnik T, 199
BNC, 1 moduł, wyjście proste, 1:1, 127
BNC, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1, 127

C

CP uniwersalny przewód RJ45, kat 6, ekranowany, 111
CP uniwersalny przewód RJ45, kat 6, nieekranowany, 111
CP uniwersalny przewód RJ45, kat 6A (ISO),, 112
ekranowany
CP uniwersalny przewód RJ45, kat 6A (ISO),, 112
nieekranowany
Część gniazda, 3-biegunowa, przyłącze sprężynowe, 198
Część gniazda, 3-biegunowa, przyłącze śrubowe, 198
Część gniazda, 5-biegunowa, przyłącze śrubowe, 199
Część wtyczki, 3-biegunowa, przyłącze sprężynowe, 198
Część wtyczki, 3-biegunowa, przyłącze śrubowe, 198
Część wtyczki, 5-biegunowa, przyłącze śrubowe, 199

D

Deskbox DB, bez elementu mocującego, 1 + 4 , 154
gniazda zasilające, przełączane, 2x RJ 45 Kat 6
Deskbox DB, bez elementu mocującego, 3 gniazda, 152
zasilające
Deskbox DB, bez elementu mocującego, 3 gniazda, 153
zasilające, 2x RJ45 kat 6
Deskbox DB, bez elementu mocującego, 3 gniazda, 154
zasilające, VGA, Mini Jack, USB, 2x RJ45 kat 6
Deskbox DB, wolnostojący, 3 gniazda zasilające, 152
Deskbox DB, wolnostojący, 3 gniazda zasilające, 2x, 152
RJ 45 kat 6
Deskbox DB, wolnostojący, 2+2 gniazda zasilające,, 153
2x RJ 45 kat 6
Deskbox DB, z elementem mocującym, 1 + 4 gniazda, 153
zasilające, przełączane, 2x RJ 45 Kat 6
Deskbox DB, z elementem mocującym, 3 gniazda, 152
zasilające
Deskbox DB, z elementem mocującym, 3 gniazda, 152
zasilające, 2x RJ45 kat 6
Deskbox DB, z elementem mocującym, 3 gniazda, 154
zasilające, HDMI, USB 3.0, 2x RJ45 kat 6
Deskbox DB, z elementem mocującym, 3 gniazda, 154
zasilające, VGA, Mini Jack, USB, 2x RJ45 kat 6
Deskbox DB, z elementem mocującym, 1 + 4 gniazda, 153
zasilające, przełączane
Deskbox DB, bez elementu mocującego, 1 + 4, 153
gniazda zasilające, przełączane
Deskbox DBK, 2 gniazda zasilające, 2x RJ45 kat 6, 170
Deskbox DBK, 2 gniazda zasilające, HDMI, 2x RJ45, 171
kat 6
Deskbox DBK, 3 gniazda zasilające, 170
Deskbox DBK, 3 gniazda zasilające, VGA, Mini Jack,, 171
2x RJ45 kat 6
Deskbox DBK, 3 gniazda zasilające, 2x RJ45 kat 6, 170
Deskbox DBK, 4 gniazda zasilające, 170
Deskbox DBV, 2 gniazda zasilające, 162
Deskbox DBV, 2 gniazda zasilające, 2x RJ45 kat 6, 162
Deskbox DBV, 2 gniazda zasilające, HDMI, 2x RJ45, 163
kat 6
Deskbox DBV, 2 gniazda zasilające, VGA, Mini, 163
Jack, 2x RJ45 kat 6
Deskbox DBV, 3 gniazda zasilające, 162
Deskbox DBV, 3 gniazda zasilające, 2x RJ45 kat 6, 162
D-Sub9, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem, 121
przyłączeniowym
D-Sub9, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe, 120
D-Sub9, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem, 121
przyłączeniowym
D-Sub9, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe, 120
DVI, 1 moduł, wyjście proste, 122
DVI, 1 moduł, wyjście ukośne, 122
DVI-A, 160
DVI-A, wyjście pod kątem, 167
DVI-A, wyjście pod kątem, 175
DVI-D, 160
DVI-D wyjście pod kątem, 168
DVI-D, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem, 122
przyłączeniowym
DVI-D, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe, 121
DVI-D, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem, 122
przyłączeniowym
DVI-D, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe, 121
DVI-D, wyjście pod kątem, 175

E

Element LED, 104
Element ochronny VHF, wspornik z listwą zaciskową, 192
N + PE
Element ochronny VHF, wspornik z listwą zaciskową, 192
PE
Element ochronny VHF, z pokrywą i uchwytem, 192

G

Gniazdo antenowe, 1 moduł, TV / Radio / SAT, 128

G

Gniazdo ekwipotencjalne, 1 moduł, wyjście proste, 107
 Gniazdo siłowe CEE, 16 A, 188, 192
 Gniazdo siłowe CEE, 32 A, 193
 Gniazdo siłowe CEE, pojedyncze, 16 A, 149
 Gniazdo siłowe CEE, pojedyncze, 32 A, 149
 Gniazdo siłowe CEE, 32 A, 188
 Gniazdo telefoniczne TAE, 1 moduł, wersja F, 107
 Gniazdo zasilające 0°, z klapką, Schuko, pojedyncze, 192
 Gniazdo zasilające 0° z wyłącznikiem, Południowa, 88
 Afryka/Indie, 16 A, pojedyncze
 Gniazdo zasilające 0° z wyłącznikiem, Wielka, 88
 Brytania, pojedyncze
 Gniazdo zasilające 0°, Australia, 173
 Gniazdo zasilające 0°, Australia, wyjście pod kątem, 165
 Gniazdo zasilające 0°, Chiny, 158, 173
 Gniazdo zasilające 0°, Chiny, 10 A, pojedyncze, 89, 187
 Gniazdo zasilające 0°, Chiny, 16 A, pojedyncze, 89, 188
 Gniazdo zasilające 0°, Chiny, Kombi CN-NEMA-, 90
 EURO, pojedyncze
 Gniazdo zasilające 0°, Chiny, wyjście pod kątem, 166
 Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, Schuko,, 94
 podwójne
 Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, Schuko,, 94
 pojedyncze
 Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, Schuko, potrójne, 94
 Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem, 96
 uziemiającym, podwójne
 Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem, 96
 uziemiającym, pojedyncze
 Gniazdo zasilające 0°, Connect 45, z bolcem, 96-97
 uziemiającym, potrójne
 Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, Schuko,, 94
 podwójne
 Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, Schuko,, 94
 pojedyncze
 Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, Schuko, potrójne, 95
 Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, z bolcem, 97
 uziemiającym, podwójne
 Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, z bolcem, 96
 uziemiającym, pojedyncze
 Gniazdo zasilające 0°, Connect 80, z bolcem, 97
 uziemiającym, potrójne
 Gniazdo zasilające 0°, Dania, 157, 165
 Gniazdo zasilające 0°, Dania, kodowane EDV, 157
 Gniazdo zasilające 0°, Dania, pojedyncze, 88, 187
 Gniazdo zasilające 0°, Dania, pojedyncze, kodowane, 88
 EDV
 Gniazdo zasilające 0°, Indie, 158, 166, 174
 Gniazdo zasilające 0°, Indie, 2/3-polowe, 166, 174
 Gniazdo zasilające 0°, Indie, 6 A, pojedyncze, 89, 187
 Gniazdo zasilające 0°, Indie, Kombi IA6A3-EURO,, 89
 pojedyncze
 Gniazdo zasilające 0°, Multistandard, 158, 166, 174
 Gniazdo zasilające 0°, Multistandard, pojedyncze, 89
 Gniazdo zasilające 0°, Południowa Afryka/Indie, 16, 89
 A, kodowane, pojedyncze
 Gniazdo zasilające 0°, Południowa Afryka/Indie, 16, 88, 187
 A, pojedyncze
 Gniazdo zasilające 0°, Schuko, 157
 Gniazdo zasilające 0°, Schuko, kodowane,, 83
 pojedyncze
 Gniazdo zasilające 0°, Schuko, kodowane, potrójne, 83
 Gniazdo zasilające 0°, Schuko, podwójne, 82
 Gniazdo zasilające 0°, Schuko, pojedyncze, 82, 186
 Gniazdo zasilające 0°, Schuko, potrójne, 82
 Gniazdo zasilające 0°, Schuko, kodowane, podwójne, 83
 Gniazdo zasilające 0°, Szwajcaria, 10 A, 157
 Gniazdo zasilające 0°, Szwajcaria, 16 A, 157
 Gniazdo zasilające 0°, Szwajcaria, pojedyncze, 88, 187
 Gniazdo zasilające 0°, Szwajcaria, wyjście pod
 kątem, 16 A
 Gniazdo zasilające 0°, USA, 174
 Gniazdo zasilające 0°, Wielka Brytania, pojedyncze, 88, 187
 Gniazdo zasilające 0°, Włochy, 165, 173

G

Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym,, 86
 kodowane, podwójne
 Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym,, 86
 kodowane, pojedyncze
 Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym,, 86
 kodowane, potrójne
 Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym,, 85
 podwójne
 Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym,, 85, 186
 pojedyncze
 Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym,, 85
 potrójne
 Gniazdo zasilające 0°, z wyłącznikiem, Południowa, 89
 Afryka/Indie, 16 A, kodowane, pojedyncze
 Gniazdo zasilające 30°, Wielka Brytania, 157, 173
 Gniazdo zasilające 30°, Wielka Brytania, z, 157, 173
 bezpiecznikiem 3,15 A
 Gniazdo zasilające 30°, Wielka Brytania, z, 157, 173
 bezpiecznikiem 5 A
 Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, Schuko,, 95
 podwójne
 Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, Schuko,, 95
 potrójne
 Gniazdo zasilające 33°, Connect 45, z bolcem, 97
 uziemiającym, podwójne
 Gniazdo zasilające 33°, Schuko, kodowane,, 83
 podwójne
 Gniazdo zasilające 33°, Schuko, kodowane,, 83
 pojedyncze
 Gniazdo zasilające 33°, Schuko, kodowane, potrójne, 84
 Gniazdo zasilające 33°, Schuko, podwójne, 82, 186
 Gniazdo zasilające 33°, Schuko, pojedyncze, 82
 Gniazdo zasilające 33°, Schuko, potrójne, 83
 Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym,, 86
 kodowane, podwójne
 Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym,, 86
 kodowane, pojedyncze
 Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym,, 87
 kodowane, potrójne
 Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym,, 85, 187
 podwójne
 Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym,, 85
 pojedyncze
 Gniazdo zasilające 33°, z bolcem uziemiającym,, 86
 potrójne
 Gniazdo zasilające 60°, Australia, 158, 165, 173
 Gniazdo zasilające 60°, Chiny, 158, 166, 173
 Gniazdo zasilające 60°, Dania, 173
 Gniazdo zasilające 60°, Dania, kodowane EDV, 165, 173
 Gniazdo zasilające 60°, Schuko, 157, 165, 173
 Gniazdo zasilające 60°, Szwajcaria, 10 A, 157, 173
 Gniazdo zasilające 60°, Szwajcaria, 16 A, 157, 165, 173
 Gniazdo zasilające 60°, USA, 158, 166, 174
 Gniazdo zasilające 60°, z bolcem uziemiającym, 157, 165, 173
 Gniazdo zasilające 90°, Wielka Brytania, 165
 Gniazdo zasilające 90°, Wielka Brytania, z, 165
 bezpiecznikiem 3,15 A
 Gniazdo zasilające 90°, Wielka Brytania, z, 165
 bezpiecznikiem 5 A
 Gniazdo zasilające 0° z klapką, Schuko, pojedyncze, 188
 Gniazdo zasilające 0°, Indie, 2/3-polowe, 158
 Gniazdo zasilające 0°, Szwajcaria, wyjście pod, 165
 kątem, 10 A
 Gniazdo zasilające 0°, USA, 158
 Gniazdo zasilające 0°, USA, wyjście pod kątem, 166
 Gniazdo zasilające 0°, Włochy, 157
 Gniazdo zasilające 0°, z bolcem uziemiającym, 157
 Gniazdo zasilające 0°, Australia, 158

H

HDMI, 160
 HDMI, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem, 123
 przyłączeniowym
 HDMI, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe, 122

H

HDMI, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem, 123
przyłączeniowym
HDMI, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe, 122
HDMI, wyjście pod kątem, 168, 175

J

Jednostka montażowa AR45, do 2 TE, 149
Jednostka zasilająca VH-4, 3x gniazda zasilające, 182
Schuko, 1x CEE 16 A
Jednostka zasilająca VH-4, 3x gniazda zasilające, 183
Schuko, 1x CEE 16 A, z przyłączem sprężonego powietrza
Jednostka zasilająca VH-4, 3x gniazda zasilające z, 182
bolcem uziemiającym, 1x CEE 16 A
Jednostka zasilająca VH-4, 3x gniazda zasilające z, 183
bolcem uziemiającym, 1x CEE 16 A, z przyłączem sprężonego powietrza
Jednostka zasilająca VH-4, 4x gniazda zasilające, 183
Schuko, z przyłączem sprężonego powietrza
Jednostka zasilająca VH-4, 4x gniazda zasilające z, 182
bolcem uziemiającym
Jednostka zasilająca VH-4, 4x gniazda zasilające z, 183
bolcem uziemiającym, z przyłączem sprężonego powietrza
Jednostka zasilająca VH-4, pusta, 189
Jednostka zasilająca VH-4, pusta, z przyłączem, 183
sprężonego powietrza
Jednostka zasilająca VH-8, pusta, 184
Jednostka zasilająca VH-8, pusta, z ramkami, 184
montażowymi
Jednostka zasilająca VH-8, pusta, z przyłączem, 184
sprężonego powietrza
Jednostka zasilająca VHF-8, pusta, 190
Jednostka zasilająca VHF-8, pusta, z przyłączem, 190
sprężonego powietrza
Jednostka zasilająca VH-4, 4x gniazda zasilające, 182
Schuko
Jednostka zasilająca VH-4, pusta, 182

K

Kanał elastyczny Flex, 178
Kątownik montażowy dla kanału elastycznego Flex w, 179
kasetach zasilających GES z wypełnieniem na
wykładzinę 10 mm
Kątownik montażowy dla kanału elastycznego Flex w, 179
kasetach zasilających GES z wypełnieniem na
wykładzinę 5 mm
Kątownik montażowy dla kanału elastycznego Flex w, 179
kasetach zasilających GESRM2
Klucz kodujący, 84, 87
Kompletne rozwiązanie, pojedyncze, jako moduł, 140
rozszerzający, z dwoma gniazdami zasilającymi
Schuko z oświetleniem kontrolnym
Kompletne rozwiązanie, potrójne, z gniazdem
zasilającym Schuko 2x2, z oświetleniem kontrolnym,
1x ramką teleinformatyczną

Ł

Ładowarka USB, USB Typ A, podwójna, 158, 166, 174

L

Lampka, 140

Ł

Łańcuch, 184, 190

L

Listwa zaciskowa, 196

M

Mini-Jack, 1 moduł, wyjście proste, połączenie, 124
lutowane
Mini-Jack, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie, 124
lutowane

M

Moduł ochrony przeciwprzepięciowej ze wspornikiem, 99
do Moduł 45connect
Moduł podstawowy, 2x2, montaż natynkowy, 138
Moduł przyłączeniowy GG45, Nexans, 159
Moduł przyłączeniowy GG45, Nexans, wyjście pod, 167, 175
kątem
Moduł przyłączeniowy RJ45, 1:1, 159
Moduł przyłączeniowy RJ45, 1:1, wyjście pod kątem, 167, 175
Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 5e, ekranowany, 110
Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 5e, nieekranowany, 110
Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6 A (ISO),, 112
nieekranowany
Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6, ekranowany, 110
Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6, nieekranowany, 110
Moduł przyłączeniowy RJ45, kat 6A (ISO),, 112
ekranowany
Moduł przyłączeniowy RJ45, Nexans, 159
Moduł przyłączeniowy RJ45, Nexans, wyjście pod, 175
kątem
Moduł przyłączeniowy RJ45, R&M, wyjście pod kątem, 174
Moduł przyłączeniowy RJ45, Nexans, wyjście pod, 167
kątem
Moduł przyłączeniowy RJ45, R&M, 159
Moduł przyłączeniowy RJ45, R&M, wyjście pod kątem, 167
Moduł rozszerzający, podwójny, montaż natynkowy, 138
Moduł rozszerzający, podwójny, z możliwością, 138
podświetlenia, montaż natynkowy
Moduł telefoniczny RJ11, wyjście pod kątem, 175
Moduł telefoniczny RJ11, 159
Moduł telefoniczny RJ11, wyjście pod kątem, 167

N

Nadajnik radiowy, 2-kanałowy, EnOcean, 161, 169, 177
Nadajnik radiowy, 4-kanałowy, EnOcean, 161, 169, 177
Nakładka czujki ruchu 180°, 106
Nakładka termostatu pokojowego, 105
Nakładka zegara sterującego, 105
Nakładka zegara sterującego roletami, 105

O

Odbiornik radiowy, EnOcean, 161, 169, 177
Odciążenie ciągu, 144-147
Odciążenie ciągu dla gniazd zasilających 0° Moduł, 84, 87
45
Odciążenie ciągu dla gniazd zasilających Moduł, 95, 97
45connect®
Ogranicznik przepięć, sygnalizacja akustyczna, 91, 99
Ogranicznik przepięć, szerokość modułu 1/2,, 91, 99
sygnalizacja akustyczna
Ogranicznik przepięć, szerokość modułu 1/2,, 91, 99
sygnalizacja optyczna
Otwornica do Deskbox DBV, 163

P

Podstawa montażowa ze stali nierdzewnej do, 155
Deskbox DB
Pokrywa maskująca AR45, podwójna, 145
Pokrywa maskująca AR45, podwójna, z pionowym, 145
polem opisowym
Pokrywa maskująca AR45, podwójna, z poziomym, 145
polem opisowym
Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, 144
Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, z pionowym, 144
polem opisowym
Pokrywa maskująca AR45, pojedyncza, z poziomym, 144
polem opisowym
Pokrywa maskująca AR45, potrójna, 146
Pokrywa maskująca AR45, potrójna, z pionowym, 146
polem opisowym
Pokrywa maskująca AR45, potrójna, z poziomym, 146
polem opisowym
Pokrywa maskująca AR50, pojedyncza, 147
Pokrywa sygnalizacyjna, 1,5x, 135

P

Pokrywa sygnalizacyjna, podwójna, 136
 Pokrywa sygnalizacyjna, pojedyncza, 132
 Pokrywa sygnalizacyjna, potrójna, 136
 Połączenie szeregowe, wyjście pod kątem, 168, 176
 Pole opisowe, 161, 169, 177
 Port szeregowy, 161
 Przegroda do jednostki VHF bez przyłącza, 191
 sprężonego powietrza
 Przegroda do jednostki VHF, z przyłączem, 191
 sprężonego powietrza
 Przegroda VH-4, 185
 Przegroda VH-8, 185
 Przewód przyłączeniowy, 3-żyłowy, bezhalogenowy,, 201-201
 przekrój 2,5 mm², biały
 Przewód przyłączeniowy, 3-żyłowy, bezhalogenowy,, 201-201
 przekrój 2,5 mm², czarny
 Przewód przyłączeniowy, 3-żyłowy, PCW, przekrój 1,5, 200-200
 mm², biały
 Przewód przyłączeniowy, 3-żyłowy, PCW, przekrój 1,5, 200-200
 mm², czarny
 Przewód przyłączeniowy, 3-żyłowy, PCW, przekrój 2,5, 201-201
 mm², biały
 Przewód przyłączeniowy, 3-żyłowy, PCW, przekrój 2,5, 200-200
 mm², czarny
 Przycisk, 161, 169, 177
 Przycisk roletowy, 1 moduł, 102
 Przycisk schodowy, 1 moduł, 102
 Przycisk schodowy, 1/2 modułu, 102
 Przycisk schodowy, 1/2 modułu, z możliwością, 102
 podświetlenia LED
 Przycisk, wyjście pod kątem, 169
 Pusta obudowa CP, 196
 Puszka instalacyjna z dużym otworem montażowym, 147
 Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, podwójna, 148
 Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, podwójna, z, 148
 polem opisowym, do poziomego montażu
 Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, pojedyncza, 148
 Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, pojedyncza, z, 148
 polem opisowym, do poziomego montażu
 Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, potrójna, 149
 Puszka instalacyjna z gniazdem AR45, potrójna, z, 149
 polem opisowym, do poziomego montażu
 Puszka instalacyjna, podwójna, Moduł 45®, 145
 Puszka instalacyjna, pojedyncza, 147
 Puszka instalacyjna, pojedyncza, Moduł 45®, 144
 Puszka instalacyjna, potrójna, Moduł 45®, 146
 Puszka osprzętowa do ścian z płyty gipsowej, 1,5x, 135
 Puszka osprzętowa do ścian z płyty gipsowej, 2x1, 133
 Puszka osprzętowa do ścian z płyty gipsowej,, 136
 podwójna
 Puszka osprzętowa do ścian z płyty gipsowej,, 132
 pojedyncza
 Puszka osprzętowa do ścian z płyty gipsowej,, 136
 potrójna
 Puszka osprzętowa, 1,5x, 135
 Puszka osprzętowa, podwójna, 135
 Puszka osprzętowa, pojedyncza, 132
 Puszka osprzętowa, potrójna, 136
 Puszka osprzętowa/rozgałęźna do ścian z płyty, 132
 gipsowej, pojedyncza
 Puszka osprzętowa/rozgałęźna, pojedyncza, 132

R

Ramka do montażu w ścianach z płyty gipsowej, 2x2, 138
 Ramka do montażu w ścianach z płyty gipsowej, 3x2, 138
 Ramka do montażu w ścianach z płyty gipsowej, 4x2, 139
 Ramka do montażu w ścianach z płyty gipsowej, 5x2, 139
 Ramka do montażu w ścianach z płyty gipsowej, 6x2, 139
 Ramka montażowa VH, do gniazda CEE, 189
 Ramka montażowa VH, Moduł 45, podwójna, 189-185
 Ramka montażowa VH, Moduł 45, pojedyncza, 189
 Ramka montażowa VH, zaślepka, 189
 Ramka montażowa VH, zaślepka, 186

R

Ramka montażowa VHF, do gniazda CEE, 191
 Ramka montażowa VHF, do montażu elementu, 192
 ochronnego
 Ramka montażowa VHF, do 1 gniazda typ ASD, 191
 Ramka montażowa VHF, do 2 gniazd typ ASD, 191
 Ramka montażowa VHF, zaślepka, 191
 Ramka montażowa VH, do gniazda CEE, 186
 Ramka montażowa VH, Moduł 45, pojedyncza, 185
 Ramka montażowa VH, do osprzętu EK i EKR, 185
 Ramka montażowa VH, do osprzętu typ ASD, 186
 Ramka montażowa VHF, do 1 gniazda typ ASD i 1, 191
 gniazda CEE
 Ramka montażowa, 1,5x, na 1 Moduł 45, 135
 Ramka montażowa, 1,5x, na 1,5 Moduł 45, 135
 Ramka montażowa, 2x1, 133
 Ramka montażowa, 2x1, z przegrodą, 140
 Ramka montażowa, 3x1, 134
 Ramka montażowa, podwójna, 136
 Ramka montażowa, podwójna, do montażu elementu, 140
 ochronnego
 Ramka montażowa, podwójna, z możliwością, 139
 podświetlenia
 Ramka montażowa, pojedyncza, 133
 Ramka montażowa, potrójna, 137
 Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste,, 113
 typ A
 Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste,, 113
 typ B
 Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste,, 111, 114
 typ C
 Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste,, 115
 typ C, bez przesłon przeciwpyłowych
 Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste,, 115
 typ EP
 Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste,, 116
 typ F
 Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste,, 117
 typ LE
 Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste,, 116
 typ PA
 Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście proste,, 110, 116
 typ RM
 Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne,, 113
 typ A
 Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne,, 114
 typ B
 Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne,, 111, 114
 typ C
 Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne,, 115
 typ C, bez przesłon przeciwpyłowych
 Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne,, 115
 typ EP
 Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne,, 116
 typ F
 Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne,, 116
 typ PA
 Ramka teleinformatyczna, 1 moduł, wyjście ukośne,, 110, 117
 typ RM
 Ramka montażowa, pojedyncza, na 1/2 Moduł 45, 133
 Rozdzielacz energii UVS, ze stałym 5-biegunowym, 197
 podłączeniem, 6 białych 3-biegunowych wyjść
 Rozdzielacz energii UVS, ze stałym 5- , 197
 biegunowym podłączeniem, 6 czarnych 3-
 biegunowych wyjść

Ś

Ściemniacz przyciskowy, 1/2 modułu, do obciążień, 106
 rezystancyjnych i indukcyjnych
 Ściemniacz przyciskowy, 1/2 modułu, do , 106
 transformatorów elektronicznych i obciążień
 rezystancyjnych

S

Speakon, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 4-polowe,, 128
 zaciski śrubowe

S

Sprężyna VH, 184
Sprężyna VHF, 190
Stabilizator VH do obciążeń 1,5 kg, 190
Stabilizator VH do obciążeń 2,5 kg, 185, 190
Stabilizator VH do obciążeń 1,5 kg, 184
Szyba podłogowa do kanału elastycznego Flex, 178

T

Taśma klejąca do kanału elastycznego Flex, 178
Trójniki do kanału elastycznego Flex, 178
TV / Radio, 161
TV / Radio, wyjście pod kątem, 169, 176

U

Uchwyt kanału elastycznego Flex do modułu Deskbox, 155
DB
Uchwyt montażowy do kanału elastycznego Flex, 178
Uchwyt montażowy do Deskbox DB, 155
Uchwyt z odciążeniem ciągu do kanału elastycznego, 178
Flex
USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem, 123
przyłączeniowym
USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście proste, zaciski, 123
śrubowe
USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście ukośne, z, 123
przewodem przyłączeniowym
USB 2.0 / 3.0, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski, 123
śrubowe
USB, typ A, 161
USB, typ A, wyjście pod kątem, 168, 176

V

VGA, 160
VGA / D-Sub9, 1 moduł, wyjście proste, 121
VGA / D-Sub9, 1 moduł, wyjście ukośne, 121
VGA, 1 moduł, wyjście proste, z przewodem, 120
przyłączeniowym
VGA, 1 moduł, wyjście proste, zaciski śrubowe, 120
VGA, 1 moduł, wyjście ukośne, z przewodem, 120
przyłączeniowym
VGA, 1 moduł, wyjście ukośne, zaciski śrubowe, 120
VGA, wyjście pod kątem, 167, 175
Video, 1 moduł, wyjście proste, 1:1, 126
Video, 1 moduł, wyjście proste, połączenie lutowane, 125
Video, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1, 126
Video, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie lutowane, 125
Video, 1x Cinch, 160
Video, 1x Cinch, 1x MiniDIN, 160
Video, 1x Cinch, 1x MiniDIN, wyjście pod kątem, 168, 176
Video, 1x Cinch, wyjście pod kątem, 168, 176
Video, 1x MiniDIN, 160
Video, 1x MiniDIN, wyjście pod kątem, 168, 176
Video, 3x Cinch, 161
Video, 3x Cinch, wyjście pod kątem, 168, 176
Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, 1:1, 124
Video-Cinch, 1 moduł, wyjście proste, połączenie, 124
lutowane
Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, 1:1, 124
Video-Cinch, 1 moduł, wyjście ukośne, połączenie, 124
lutowane

W

Wkładka przekaźnika, 1 moduł, 2-kanałowa, 105
Wkładka przekaźnika, 1 moduł, przemienna, 105
Wspornik montażowy CP, wyjście przewodu, 196
Wspornik montażowy CP, zaślepka, 196
Wspornik montażowy CP, dla Moduł 45®, podwójny, 196
Wspornik montażowy do ścian z płyty gipsowej, 2x2, 138
Wspornik montażowy do ścian z płyty gipsowej, 3x2, 138
Wspornik montażowy do ścian z płyty gipsowej, 4x2, 139
Wspornik montażowy do ścian z płyty gipsowej, 5x2, 139
Wspornik montażowy do ścian z płyty gipsowej, 6x2, 139

W

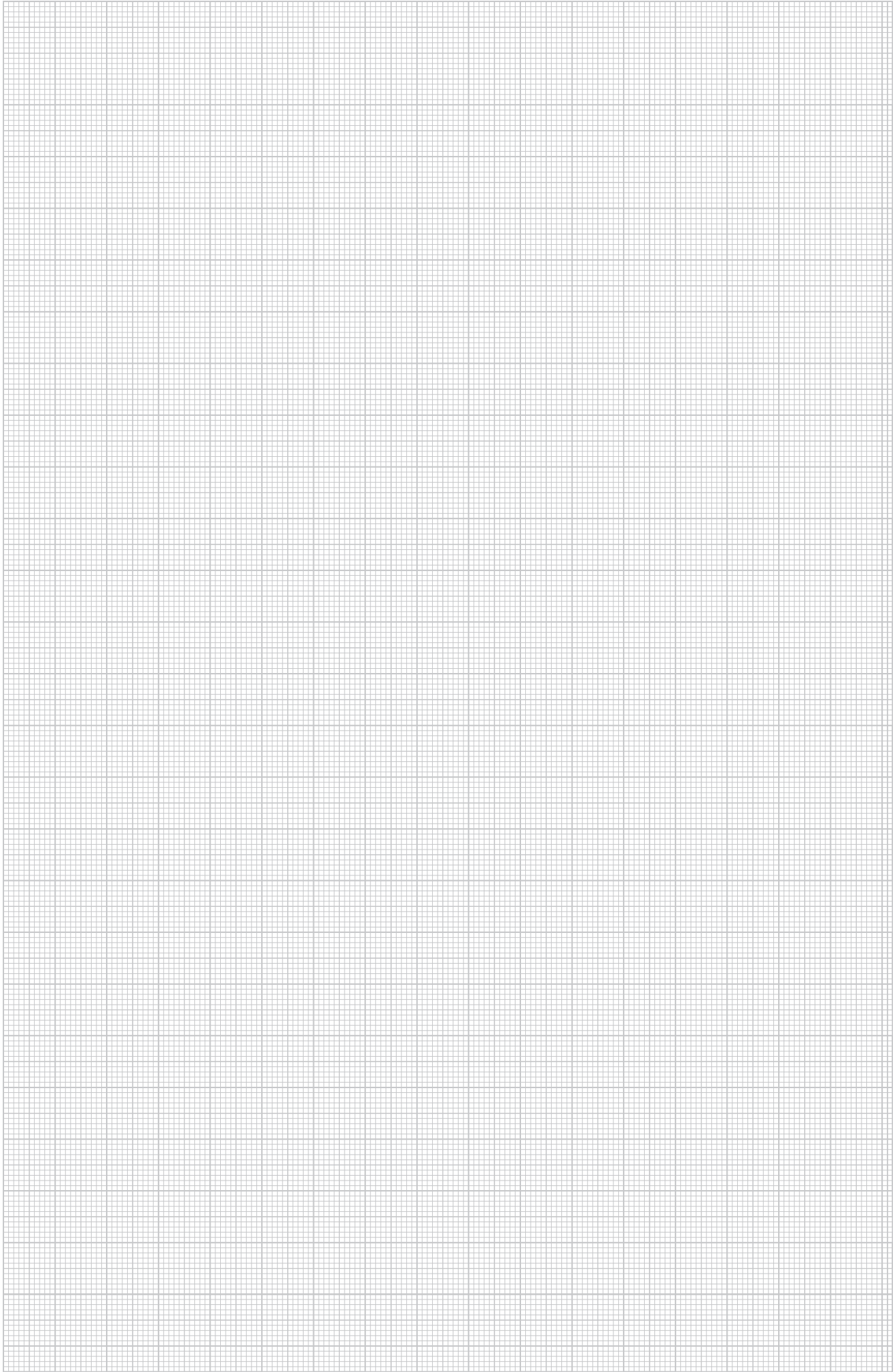
Wspornik montażowy, 1,5x, 135
Wspornik montażowy, bez elementu mocującego,, 133
pojedynczy
Wspornik montażowy, podwójny, 136
Wspornik montażowy, podwójny, Moduł 45®, 145
Wspornik montażowy, pojedynczy, do teleinformatyki i, 147
urządzeń ELKO
Wspornik montażowy, pojedynczy, Moduł 45®, 144
Wspornik montażowy, potrójny, 137
Wspornik montażowy, potrójny, Moduł 45®, 146
Wspornik montażowy, z elementem mocującym,, 133
pojedynczy
Wtyczka GST18, 158
Wyjście przewodu do przekroju 3-11 mm, 107
Wyłącznik, 159, 161, 166, 169, 174, 177
Wyłącznik krzyżowy, 1 moduł, 103
Wyłącznik przeciążeniowy do gniazda, Australia, 159, 166, 174
Wyłącznik przeciążeniowy do gniazda, USA, 166, 174
Wyłącznik przeciążeniowy do gniazda, USA, 159
Wyłącznik roletowy, 1 moduł, 104
Wyłącznik różnicowo-prądowy, 159, 166, 174
Wyłącznik schodowy, 1 moduł, 103
Wyłącznik schodowy, 1/2 modułu, 103
Wyłącznik schodowy, 1/2 modułu, z możliwością, 103
podświetlenia LED
Wyłącznik seryjny, 1 moduł, 103
Wyłącznik, 1 moduł, 102
Wyłącznik, 1 moduł, z możliwością podświetlenia LED, 103
Wyłącznik, 1/2 modułu, 102
Wyłącznik, 1/2 modułu, z możliwością podświetlenia, 102
LED

X

XLR, 1 moduł, wyjście proste, 128
XLR, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 3-pin,, 127
połączenie lutowane
XLR, 1 moduł, wyjście proste, gniazdo 3-pin, zaciski, 128
śrubowe
XLR, 1 moduł, wyjście proste, wtyczka 3-pin,, 127
połączenie lutowane
XLR, 1 moduł, wyjście proste, wtyczka 3-pin, zaciski, 128
śrubowe

Z

Zaślepka z polem opisowym, 1/2 modułu, 107
Zaślepka, 1 moduł, 107
Zaślepka, 1/2 modułu, 107
Zestaw do montażu modułu Deskbox DB pod blatem, 155
Zestw do montażu modułu Deskbox DB do blatu, 155



Indeks wg numerów katalogowych

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju 40

Oznaczenie producenta 1219

GTIN indywidualne 5647589

GTIN	Nr kat.		Cena	Strona	GTIN	Nr kat.		Cena	Strona	GTIN	Nr kat.		Cena	Strona
5000204	2003 01 5	VBS	zł/100	132	5899945	6104 95 2	EGS	zł/szt.	124	5699767	6107 80 1	EGS	zł/szt.	99
5002314	2003 01 9	VBS		132	5899976	6104 95 8	EGS		124					
5029298	2003 31 7	VBS		132	5899983	6104 96 1	EGS		124	5122265	6108 00 0	EGS		197
5032779	2003 41 4	VBS		132	5899990	6104 96 4	EGS		124	5122272	6108 00 5	EGS		197
5032830	2003 42 2	VBS		133	5900047	6104 97 0	EGS		124	5122289	6108 01 0	EGS		197
5032953	2003 44 2	VBS		132	5900108	6104 97 3	EGS		124	5577942	6108 03 7	EGS		196
					5900122	6104 97 6	EGS		124	5577959	6108 03 9	EGS		196
					5900160	6104 98 2	EGS		124	5577966	6108 04 0	EGS		196
					5900214	6104 98 5	EGS		124	5577973	6108 04 2	EGS		196
5080886	5092 45 1	TBS	zł/szt.	91	5900221	6104 98 8	EGS		124	5577980	6108 04 3	EGS		196
					5900238	6104 99 4	EGS		124					
					5900245	6104 99 7	EGS		124	5896975	6108 04 5	EGS		98
5898023	6104 61 0	EGS		120	5900283	6105 00 0	EGS		124	5273530	6108 05 0	EGS		198
5898061	6104 61 3	EGS		120	5900290	6105 00 6	EGS		124	5273547	6108 05 1	EGS		198
5898085	6104 61 6	EGS		120	5900306	6105 00 9	EGS		124	5273585	6108 05 2	EGS		198
5898122	6104 62 2	EGS		120	5900337	6105 01 2	EGS		124	5273592	6108 05 3	EGS		198
5898139	6104 62 5	EGS		120	5900344	6105 01 8	EGS		127	5273608	6108 05 4	EGS		198
5898146	6104 62 8	EGS		120	5900351	6105 02 1	EGS		127	5273646	6108 05 5	EGS		198
5898177	6104 63 4	EGS		120	5900368	6105 02 4	EGS		127	5273653	6108 05 6	EGS		198
5898191	6104 63 7	EGS		120	5900405	6105 03 0	EGS		127	5273660	6108 05 7	EGS		198
5898245	6104 64 0	EGS		120	5900412	6105 03 3	EGS		127	5273707	6108 07 0	EGS		199
5898269	6104 64 6	EGS		120	5900429	6105 03 6	EGS		127	5273714	6108 07 2	EGS		199
5898313	6104 64 9	EGS		120	5900467	6105 04 2	EGS		125	5273721	6108 08 0	EGS		198
5898320	6104 65 2	EGS		120	5900474	6105 04 5	EGS		125	5273769	6108 08 2	EGS		199
5898375	6104 65 8	EGS		120	5900481	6105 04 8	EGS		125	5273776	6108 08 4	EGS		199
5898436	6104 66 1	EGS		120	5900511	6105 05 4	EGS		125	5122326	6108 10 0	EGS		200
5898443	6104 66 4	EGS		120	5900528	6105 05 7	EGS		125	5122333	6108 10 1	EGS		200
5898481	6104 67 0	EGS		120	5900535	6105 06 0	EGS		125	5122340	6108 10 2	EGS		200
5898498	6104 67 3	EGS		120	5900542	6105 06 6	EGS		125	5122388	6108 10 3	EGS		200
5898504	6104 67 6	EGS		120	5900559	6105 06 9	EGS		125	5122395	6108 10 4	EGS		200
5898535	6104 68 2	EGS		121	5900566	6105 07 2	EGS		125	5122401	6108 10 5	EGS		200
5898542	6104 68 5	EGS		121	5900573	6105 07 8	EGS		125	5122449	6108 10 6	EGS		200
5898559	6104 68 8	EGS		121	5900580	6105 08 1	EGS		125	5122456	6108 10 7	EGS		200
5898566	6104 69 4	EGS		121	5900597	6105 08 4	EGS		125	5122463	6108 10 8	EGS		200
5898573	6104 69 7	EGS		121	5900603	6105 09 0	EGS		127	5122500	6108 10 9	EGS		200
5898580	6104 70 0	EGS		121	5900641	6105 09 3	EGS		127	5122517	6108 11 0	EGS		200
5898597	6104 70 6	EGS		121	5898900	6105 09 6	EGS		127	5122524	6108 11 1	EGS		200
5898603	6104 70 9	EGS		121	5898948	6105 10 2	EGS		127	5122562	6108 11 2	EGS		200
5898610	6104 71 2	EGS		121	5898962	6105 10 5	EGS		127	5122579	6108 11 3	EGS		200
5898627	6104 71 8	EGS		121	5898986	6105 10 8	EGS		127	5122586	6108 11 4	EGS		200
5898634	6104 72 1	EGS		121	5899037	6105 11 4	EGS		125	5122692	6108 12 5	EGS		200
5898641	6104 72 4	EGS		121	5899075	6105 11 7	EGS		125	5122708	6108 12 6	EGS		200
5898658	6104 73 0	EGS		121	5899099	6105 12 0	EGS		125	5122746	6108 12 7	EGS		200
5898658	6104 73 3	EGS		121	5899136	6105 12 6	EGS		125	5122753	6108 12 8	EGS		200
5898665	6104 73 6	EGS		121	5899143	6105 12 9	EGS		125	5122760	6108 12 9	EGS		200
5898672	6104 74 2	EGS		121	5899167	6105 13 2	EGS		125	5122807	6108 13 0	EGS		200
5898689	6104 74 5	EGS		121	5899204	6105 13 8	EGS		126	5122814	6108 13 1	EGS		200
5898696	6104 74 8	EGS		121	5899228	6105 14 1	EGS		126	5122821	6108 13 2	EGS		200
5898702	6104 75 4	EGS		122	5899259	6105 14 4	EGS		126	5122869	6108 13 3	EGS		200
5898719	6104 75 7	EGS		122	5899273	6105 15 0	EGS		126	5122876	6108 13 4	EGS		200
5898726	6104 75 8	EGS		122	5899457	6105 15 3	EGS		126	5122883	6108 13 5	EGS		200
5898733	6104 76 0	EGS		122	5899464	6105 15 6	EGS		126	5122920	6108 13 6	EGS		200
5898740	6104 76 6	EGS		122	5899501	6105 16 2	EGS		126	5122937	6108 13 7	EGS		200
5898757	6104 76 9	EGS		122	5899525	6105 16 5	EGS		126	5122944	6108 13 8	EGS		200
5898764	6104 77 2	EGS		122	5899570	6105 16 8	EGS		126	5122982	6108 13 9	EGS		200
5898771	6104 77 8	EGS		122	5899617	6105 17 4	EGS		126	5123064	6108 15 0	EGS		200
5898788	6104 78 1	EGS		122	5899624	6105 17 7	EGS		126	5123101	6108 15 1	EGS		200
5898795	6104 78 4	EGS		122	5899686	6105 18 0	EGS		126	5123118	6108 15 2	EGS		200
5898849	6104 79 0	EGS		122	5899693	6105 18 6	EGS		126	5123125	6108 15 3	EGS		200
5898856	6104 79 3	EGS		122	5899730	6105 18 9	EGS		126	5123163	6108 15 4	EGS		200
5898863	6104 79 6	EGS		122	5899747	6105 19 2	EGS		126	5123170	6108 15 5	EGS		200
5898894	6104 80 2	EGS		122	5899761	6105 19 8	EGS		126	5123187	6108 15 6	EGS		200
5898917	6104 80 5	EGS		122	5899815	6105 20 1	EGS		126	5123224	6108 15 7	EGS		200
5898924	6104 80 8	EGS		122	5899822	6105 20 4	EGS		126	5123231	6108 15 8	EGS		200
5898931	6104 81 4	EGS		122	5899860	6105 21 0	EGS		127	5123248	6108 15 9	EGS		200
5898955	6104 81 7	EGS		122	5899877	6105 21 3	EGS		127	5123286	6108 16 0	EGS		200
5898979	6104 82 0	EGS		122	5900009	6105 21 6	EGS		127	5123293	6108 16 1	EGS		200
5899013	6104 82 6	EGS		123	5900054	6105 22 2	EGS		127	5123309	6108 16 2	EGS		200
5899020	6104 82 9	EGS		123	5900061	6105 22 5	EGS		127	5123347	6108 16 3	EGS		200
5899044	6104 83 2	EGS		123	5900092	6105 22 8	EGS		127	5123354	6108 16 4	EGS		200
5899082	6104 83 8	EGS		123	5900115	6105 23 4	EGS		128	5123422	6108 17 5	EGS		201
5899105	6104 84 1	EGS		123	5900177	6105 23 7	EGS		128	5123453	6108 17 6	EGS		201
5899150	6104 84 4	EGS		123	590									

Indeks wg numerów katalogowych

GTIN	Nr kat.		Cena	Strona	GTIN	Nr kat.		Cena	Strona	GTIN	Nr kat.		Cena	Strona
5123613	6108 18 9	EGS	zł/szt.	201	5670377	6109 91 6	EGS	zł/szt.	140	5443797	6117 37 0	EGS	zł/szt.	106
5124368	6108 45 0	EGS		201	5737209	6109 91 9	EGS		140	5443803	6117 37 2	EGS		106
5124375	6108 45 1	EGS		201	5737216	6109 92 0	EGS		140	5701262	6117 37 4	EGS		106
5124382	6108 45 2	EGS		201	5670384	6109 92 4	EGS		139	6117499	6117 40 6	EGS		107
5124429	6108 45 3	EGS		201	5670414	6109 92 7	EGS		140	5701279	6117 40 7	EGS		107
5124436	6108 45 4	EGS		201	5125815	6109 93 2	EGS		140	6214037	6117 40 8	EGS		107
5124443	6108 45 5	EGS		201	5125822	6109 93 4	EGS		138	6164813	6117 41 0	EGS		107
5124481	6108 45 6	EGS		201	5125860	6109 93 6	EGS		138	6164820	6117 41 1	EGS		107
5124498	6108 45 7	EGS		201	5125877	6109 93 8	EGS		139	6164851	6117 41 2	EGS		107
5124504	6108 45 8	EGS		201	5125884	6109 94 0	EGS		139	6117550	6117 41 4	EGS		107
5124542	6108 45 9	EGS		201	5125921	6109 94 2	EGS		139	5701286	6117 41 5	EGS		107
5124559	6108 46 0	EGS		201	5125938	6109 95 0	EGS		138	6215652	6117 41 6	EGS		107
5124566	6108 46 1	EGS		201	5125945	6109 95 2	EGS		138	6133833	6117 42 0	EGS		107
5124603	6108 46 2	EGS		201	5125983	6109 95 4	EGS		139	6133840	6117 42 1	EGS		107
5124610	6108 46 3	EGS		201	5125990	6109 95 6	EGS		139	6133857	6117 42 2	EGS		107
5124627	6108 46 4	EGS		201	5126003	6109 95 8	EGS		139					
5124733	6108 47 5	EGS		201						6215713	6117 42 8	EGS		107
5124740	6108 47 6	EGS		201						6215959	6117 43 0	EGS		107
5124788	6108 47 7	EGS		201	5875567	6116 82 0	EGS		170					
5124795	6108 47 8	EGS		201	5875574	6116 82 4	EGS		170	6117611	6117 46 5	TBS		91
5124801	6108 47 9	EGS		201	5875581	6116 82 8	EGS		170	5006220	6117 46 7	TBS		91
5124832	6108 48 0	EGS		201	5875598	6116 83 2	EGS		170	6117673	6117 47 3	TBS		91
5124849	6108 48 1	EGS		201	5875604	6116 83 6	EGS		171	5006213	6117 47 5	TBS		91
5124856	6108 48 2	EGS		201	5875352	6116 85 4	EGS		162					
5124863	6108 48 3	EGS		201	5875369	6116 85 8	EGS		162	5675242	6117 54 0	EGS		106
5124894	6108 48 4	EGS		201	5875376	6116 86 2	EGS		162	5675273	6117 54 2	EGS		106
5124900	6108 48 5	EGS		201	5875383	6116 86 6	EGS		162	5675280	6117 54 4	EGS		106
5124917	6108 48 6	EGS		201	5875390	6116 87 0	EGS		162	5675297	6117 54 8	EGS		106
5124924	6108 48 7	EGS		201	5875413	6116 87 4	EGS		162	5675303	6117 55 0	EGS		106
5124955	6108 48 8	EGS		201	5875420	6116 87 8	EGS		162	5675341	6117 55 2	EGS		106
5124962	6108 48 9	EGS		201	5875437	6116 88 2	EGS		162	5700999	6117 61 4	EGS		103
					5875444	6116 88 6	EGS		163	5405887	6117 61 5	EGS		103
					6102006	6116 88 7	EGS		163	5405894	6117 61 6	EGS		103
5125037	6109 80 0	EGS		182	6102037	6116 88 8	EGS		163	5275640	6117 62 0	EGS		102
6101511	6109 80 1	EGS		189	6102044	6116 88 9	EGS		171	5275688	6117 62 1	EGS		102
5125044	6109 80 2	EGS		182	5875451	6116 89 0	EGS		163	5701019	6117 62 2	EGS		102
5125075	6109 80 4	EGS		182	5875239	6116 91 8	EGS		153	5701026	6117 62 3	EGS		102
5125082	6109 80 6	EGS		182	5714156	6116 93 0	EGS		152	5275695	6117 62 4	EGS		102
5125099	6109 80 8	EGS		182	5714163	6116 93 3	EGS		152	5275701	6117 62 5	EGS		102
5125105	6109 81 0	EGS		183	5714170	6116 93 6	EGS		152	5701033	6117 62 6	EGS		103
5125136	6109 81 2	EGS		183	5714187	6116 93 9	EGS		152	5275749	6117 62 7	EGS		103
5125143	6109 81 4	EGS		183	5714224	6116 94 2	EGS		152	5275756	6117 62 8	EGS		103
5125150	6109 81 6	EGS		183	5714231	6116 94 5	EGS		153	5701040	6117 62 9	EGS		103
5125167	6109 81 8	EGS		183	5714248	6116 94 8	EGS		153	5275763	6117 63 0	EGS		103
5125198	6109 82 0	EGS		184	5714279	6116 95 1	EGS		153	5275800	6117 63 1	EGS		103
5287391	6109 82 1	EGS		184	5714286	6116 95 4	EGS		153	5405924	6117 63 7	EGS		103
5125204	6109 82 2	EGS		190	5714293	6116 95 7	EGS		154	5405931	6117 63 8	EGS		103
5125211	6109 82 5	EGS		184	5714309	6116 96 0	EGS		154	5701064	6117 63 9	EGS		103
5125228	6109 82 7	EGS		190	6101993	6116 96 1	EGS		154	5275824	6117 64 0	EGS		103
5125259	6109 83 0	EGS		190	5714330	6116 96 3	EGS		154	5275862	6117 64 1	EGS		103
5287407	6109 83 1	EGS		184	5714347	6116 97 6	EGS		155	5701071	6117 64 2	EGS		103
5125266	6109 83 2	EGS		185	5714354	6116 97 9	EGS		155	5701088	6117 64 3	EGS		102
5125273	6109 83 4	EGS		185	5714361	6116 98 2	EGS		155	5275879	6117 64 4	EGS		102
6101528	6109 83 5	EGS		189	5714392	6116 98 5	EGS		155	5275886	6117 64 5	EGS		102
5125280	6109 83 6	EGS		185	5875246	6116 98 6	EGS		155	5701095	6117 64 6	EGS		103
6101559	6109 83 7	EGS		189	5714415	6116 99 1	EGS		155	5275923	6117 64 7	EGS		103
5125310	6109 83 8	EGS		186	5875468	6116 99 4	EGS		163	5275930	6117 64 8	EGS		103
5428459	6109 83 9	EGS		186						5701132	6117 65 3	EGS		104
5125327	6109 84 0	EGS		185						5275992	6117 65 4	EGS		104
6101566	6109 84 1	EGS		189	5438069	6117 19 0	EGS		98	5276005	6117 65 5	EGS		104
5125334	6109 84 2	EGS		186	5483540	6117 19 1	EGS		98	5701149	6117 65 6	EGS		102
6101573	6109 84 3	EGS		189	5438090	6117 19 2	EGS		98	5405948	6117 65 7	EGS		102
5125341	6109 85 0	EGS		192	5483571	6117 19 3	EGS		98	5405955	6117 65 8	EGS		102
5125372	6109 85 2	EGS		192	5670933	6117 19 6	EGS		98	5443704	6117 66 2	EGS		105
5125389	6109 85 4	EGS		192	5670940	6117 19 7	EGS		98	5443735	6117 66 5	EGS		105
6169368	6109 85 6	EGS		191	5438113	6117 19 8	EGS		98	5701156	6117 66 8	EGS		102
6169375	6109 85 8	EGS		191	5008866	6117 20 0	EGS		88	5701323	6117 66 9	EGS		102
5125396	6109 86 0	EGS		191	5462231	6117 20 2	EGS		88	5276043	6117 67 0	EGS		102
5125402	6109 86 1	EGS		191	5616016	6117 20 3	EGS		88	5276050	6117 67 1	EGS		102
5125440	6109 86 2	EGS		185						5623809	6117 67 3	EGS		102
5125501	6109 86 5	EGS		191	6235155	6117 32 5	EGS		110	5623816	6117 67 4	EGS		102
5125525	6109 86 7	EGS		192	6235216	6117 32 9	EGS		110	5701347	6117 67 7	EGS		102
5125532	6109 86 8	EGS		191	6235278	6117 33 7	EGS		110	5405962	6117 67 8	EGS		102
			zł/m		6235339	6117 34 1	EGS		110	5405993	6117 67 9	EGS	</	

Indeks wg numerów katalogowych

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju 40

Oznaczenie producenta 1219

GTIN indywidualne 5647589

GTIN	Nr kat.		Cena	Strona	GTIN	Nr kat.		Cena	Strona	GTIN	Nr kat.		Cena	Strona
			zł/szt.					zł/szt.					zł/szt.	
5887553	6118 01 0	EGS		111	5888963	6119 36 6	EGS		145	6047635	6120 10 8	EGS		82
5887560	6118 01 1	EGS		111	5888994	6119 37 2	EGS		146	6047680	6120 11 0	EGS		82
5887577	6118 01 2	EGS		111	5889007	6119 37 4	EGS		146	6047703	6120 11 2	EGS		82
5887584	6118 01 4	EGS		111	5889014	6119 37 6	EGS		146	6047864	6120 12 2	EGS		83
5887591	6118 01 6	EGS		111	5889021	6119 38 2	EGS		146	6047871	6120 12 4	EGS		83
5887607	6118 01 8	EGS		112	5889038	6119 38 4	EGS		146	6047925	6120 12 6	EGS		83
5887614	6118 02 0	EGS		112	5889045	6119 38 6	EGS		146	6047949	6120 12 8	EGS		83
5887621	6118 02 2	EGS		112	5983309	6119 38 7	EGS		146	6047987	6120 13 0	EGS		83
5887638	6118 02 4	EGS		112	5983316	6119 38 8	EGS		146	6047994	6120 13 2	EGS		83
5887645	6118 02 6	EGS		112	5983323	6119 38 9	EGS		146	6048045	6120 15 2	EGS		85
5887683	6118 02 8	EGS		112	5889052	6119 39 2	EGS		147	6048052	6120 15 4	EGS		85
5887690	6118 03 0	EGS		112	5889069	6119 39 4	EGS		147	6048069	6120 15 5	EGS		85
5887706	6118 03 2	EGS		112	5889076	6119 39 6	EGS		147	6048113	6120 15 8	EGS		85
5887744	6118 03 4	EGS		112	5889113	6119 40 1	EGS		148	6048168	6120 16 0	EGS		85
5887751	6118 03 6	EGS		112	5889120	6119 40 2	EGS		148	6048175	6120 16 2	EGS		85
					5889137	6119 40 3	EGS		148	6048182	6120 17 2	EGS		85
					5889144	6119 40 7	EGS		148	6048229	6120 17 4	EGS		85
5696896	6119 20 2	EGS		113	5889175	6119 40 8	EGS		148	6048236	6120 17 6	EGS		85
5696902	6119 20 4	EGS		113	5889182	6119 40 9	EGS		148	6048243	6120 17 8	EGS		85
5696940	6119 20 6	EGS		113	5889236	6119 41 3	EGS		149	6048281	6120 18 0	EGS		85
5696957	6119 20 8	EGS		113	5889199	6119 41 4	EGS		149	6048298	6120 18 2	EGS		85
5696964	6119 21 0	EGS		113	5889205	6119 41 5	EGS		149	6048304	6120 19 2	EGS		85
5696971	6119 21 2	EGS		113	5889243	6119 42 1	EGS		148	6048342	6120 19 4	EGS		85
5696988	6119 21 4	EGS		111	5889250	6119 42 2	EGS		148	6048359	6120 19 6	EGS		85
5696995	6119 21 6	EGS		111	5889267	6119 42 3	EGS		148	6048366	6120 19 8	EGS		85
5697008	6119 21 8	EGS		111	5889298	6119 42 7	EGS		148	6048397	6120 20 0	EGS		85
5697015	6119 22 0	EGS		116	5889304	6119 42 8	EGS		148	6048403	6120 20 1	EGS		85
5697022	6119 22 2	EGS		116	5889311	6119 42 9	EGS		148	6048540	6120 22 2	EGS		85
5697039	6119 22 4	EGS		116	5889328	6119 43 3	EGS		149	6048649	6120 22 4	EGS		85
5697046	6119 22 6	EGS		116	5889359	6119 43 4	EGS		149	6048700	6120 22 6	EGS		85
5697053	6119 22 8	EGS		116	5889366	6119 43 5	EGS		149	6048717	6120 22 8	EGS		85
5697060	6119 23 0	EGS		116	5438229	6119 93 4	EGS		133	6048724	6120 23 0	EGS		85
5697077	6119 23 2	EGS		115	5523024	6119 93 6	EGS		133	6048762	6120 23 2	EGS		85
5697084	6119 23 4	EGS		115	5406075	6119 94 0	EGS		135	6048786	6120 24 2	EGS		85
5697121	6119 23 6	EGS		115	5406082	6119 94 1	EGS		135	6048823	6120 24 4	EGS		85
5697138	6119 23 8	EGS		113	5406112	6119 94 3	EGS		136	6048847	6120 24 6	EGS		85
5697145	6119 24 0	EGS		113	5406266	6119 94 5	EGS		135	6048885	6120 24 8	EGS		85
5697183	6119 24 2	EGS		113	5406297	6119 94 6	EGS		136	6048892	6120 25 0	EGS		85
5697190	6119 24 4	EGS		114	5406303	6119 94 7	EGS		136	6048946	6120 25 2	EGS		85
5697190	6119 24 6	EGS		114	5406310	6119 95 0	EGS		135	6048953	6120 26 2	EGS		86
5697206	6119 24 8	EGS		114	5406327	6119 95 1	EGS		136	6048991	6120 26 4	EGS		86
5697244	6119 24 8	EGS		114	5406334	6119 95 2	EGS		136	6049004	6120 26 6	EGS		86
5697251	6119 25 0	EGS		111	5406341	6119 95 5	EGS		135	6049011	6120 26 8	EGS		86
5697268	6119 25 2	EGS		111	5406358	6119 95 6	EGS		136	6049028	6120 27 0	EGS		86
5697305	6119 25 4	EGS		111	5406365	6119 95 7	EGS		137	6049066	6120 27 2	EGS		86
5697312	6119 25 6	EGS		116	5406419	6119 96 4	EGS		135	6049073	6120 29 2	EGS		83
5697329	6119 25 8	EGS		116	5406433	6119 96 8	EGS		135	6049141	6120 29 4	EGS		83
5697374	6119 26 0	EGS		116	5406471	6119 97 2	EGS		136	6049196	6120 29 6	EGS		83
5697381	6119 26 2	EGS		116	5406495	6119 97 6	EGS		137	6049240	6120 30 2	EGS		83
5697428	6119 26 4	EGS		116	5438236	6119 98 2	EGS		133	6049257	6120 30 4	EGS		83
5697435	6119 26 6	EGS		116	5438274	6119 98 6	EGS		133	6049264	6120 30 6	EGS		84
5697442	6119 26 8	EGS		115	5523031	6119 99 0	EGS		133	6049301	6120 31 2	EGS		86
5697480	6119 27 0	EGS		115	5523055	6119 99 4	EGS		134	6049318	6120 31 4	EGS		86
5697497	6119 27 2	EGS		115						6049363	6120 31 6	EGS		86
5887331	6119 28 0	EGS		115						6049424	6120 32 2	EGS		86
5887348	6119 28 2	EGS		115	6049134	6120 00 1	EGS		107	6049493	6120 32 4	EGS		86
5887379	6119 28 4	EGS		115	6049127	6120 00 3	EGS		107	6049547	6120 32 6	EGS		87
5887386	6119 28 6	EGS		115	6049189	6120 00 5	EGS		107	6049387	6120 34 0	EGS		94
5887393	6119 28 8	EGS		115						6049431	6120 34 4	EGS		94
5887409	6119 29 0	EGS		115	6046966	6120 00 8	EGS		82	6049486	6120 34 6	EGS		94
5887430	6119 29 2	EGS		110	6046973	6120 01 0	EGS		82	6049509	6120 34 8	EGS		94
5887447	6119 29 4	EGS		110	6047024	6120 01 2	EGS		82	6049554	6120 35 0	EGS		94
5887454	6119 29 6	EGS		110	6047031	6120 01 4	EGS		82	6049608	6120 35 2	EGS		94
5888024	6119 29 8	EGS		110	6047086	6120 01 6	EGS		82	6049615	6120 36 2	EGS		94
5887492	6119 30 0	EGS		110	6047093	6120 01 8	EGS		82	6049622	6120 36 4	EGS		94
5887508	6119 30 2	EGS		110	6047109	6120 02 2	EGS		82	6049660	6120 36 6	EGS		94
5925491	6119 30 4	EGS		117	6047130	6120 02 4	EGS		82	6049677	6120 36 8	EGS		94
5925507	6119 30 6	EGS		117	6047147	6120 02 6	EGS		82	6049721	6120 37 0	EGS		94
5925538	6119 30 8	EGS		117	6047154	6120 02 8	EGS		82	6049738	6120 37 2	EGS		94
					6047208	6120 03 0	EGS		82	6049745	6120 38 2	EGS		94
5889373	6119 31 9	EGS		149	6047222	6120 03 2	EGS		82	6049783	6120 38 4	EGS		94
5888789	6119 32 2	EGS		144	6047260	6120 04 2	EGS		82	6049790	6120 38 6	EGS		94
5888796	6119 32 4	EGS		144	6047277	6120 04 4	EGS		82	6049974	6120 38 8	EGS		94
5888802	6119 32 6	EGS		144	6047321	6120 04 6	EGS		82	6050024	6120 39 0	EGS		94
5888819	6119 33 2	EGS		144	6047345	6120 04 8	EGS		82	6050031	6120 39 2	EGS		94
5888826	6119 33 4	EGS		144	6047383	6120 05 0	EGS		82	6050154	6120 41 2	EGS		94
5888833	6119 33 6	EGS		144	6047390	6120 05 2	EGS		82	6050208	6120 41 4	EGS		94
5896791	6119 33 8	EGS		144	6047444	6120 07 2	EGS		82	6050222	6120 41 6	EGS		94
5896807	6119 33 9	EGS		144	6047468	6120 07 4	EGS		82	6050253	6120 41 8	EGS		94
5896814	6119 34 0	EGS		144	6047505	6120 07 6	EGS		82	6050260	6120 42 0	EGS		94
5888840	6119 34 2	EGS		145	6047									

GTIN	Nr kat.		Cena	Strona	GTIN	Nr kat.		Cena	Strona
6050390	6120 44 2	EGS	zł/szt.	94	6277995	6154 93 0	EGS	zł/m	178
6050437	6120 45 2	EGS		95				zł/szt.	
6050444	6120 45 4	EGS		95	6278350	6154 96 1	EGS		178
6050468	6120 45 6	EGS		95	6278411	6154 96 5	EGS		178
6050499	6120 45 8	EGS		95	6278473	6154 96 8	EGS		178
6050505	6120 46 0	EGS		95	6278534	6154 97 1	EGS		178
6050512	6120 46 2	EGS		95	6278657	6154 98 0	EGS		178
6050550	6120 48 2	EGS		95	6278718	6154 98 3	EGS		178
6050567	6120 48 4	EGS		95					
6050581	6120 48 6	EGS		95					
6050611	6120 48 8	EGS		95	5469148	6258 14 1	EGS		104
6050628	6120 49 0	EGS		95					
6050635	6120 49 2	EGS		95					
6050673	6120 50 2	EGS		95	5809111	6288 53 2	LFS		147
6050680	6120 50 4	EGS		95	5914990	6288 56 9	LFS		144
6050703	6120 50 6	EGS		95	5983330	6288 57 2	LFS		144
6050734	6120 50 8	EGS		95	5915027	6288 57 4	LFS		146
6050741	6120 51 0	EGS		95	5889106	6288 57 6	LFS		145
6050758	6120 51 2	EGS		95	5809128	6288 57 7	LFS		147
6050796	6120 53 2	EGS		96	5915003	6288 57 9	LFS		146
6050802	6120 53 4	EGS		96	5889083	6288 58 3	LFS		145
6050819	6120 53 6	EGS		96	5148678	6288 61 0	LFS		147
6050826	6120 53 8	EGS		96	5148715	6288 61 2	LFS		149
6050857	6120 54 0	EGS		96	5148739	6288 61 4	LFS		149
6050864	6120 54 2	EGS		96	5149460	6288 79 0	LFS		144
6050871	6120 55 2	EGS		96					
6050918	6120 55 4	EGS		96					
6050925	6120 55 6	EGS		96	5437154	7407 86 0	UFS		179
6050949	6120 55 8	EGS		96	5437161	7407 86 2	UFS		179
6050970	6120 56 0	EGS		96	5437192	7407 86 4	UFS		179
6050987	6120 56 2	EGS		96					
6050994	6120 57 2	EGS		96					
6051038	6120 57 4	EGS		96					
6051045	6120 57 6	EGS		96					
6051052	6120 57 8	EGS		96					
6051069	6120 58 0	EGS		96					
6051090	6120 58 2	EGS		96					
6051335	6120 60 2	EGS		96					
6051342	6120 60 4	EGS		96					
6051359	6120 60 6	EGS		96					
6051397	6120 60 8	EGS		96					
6051403	6120 61 0	EGS		96					
6051427	6120 61 2	EGS		96					
6051458	6120 62 2	EGS		97					
6051465	6120 62 4	EGS		97					
6051472	6120 62 6	EGS		97					
6051519	6120 62 8	EGS		97					
6051526	6120 63 0	EGS		97					
6051540	6120 63 2	EGS		97					
6051571	6120 64 2	EGS		97					
6051588	6120 64 4	EGS		97					
6051595	6120 64 6	EGS		97					
6051632	6120 64 8	EGS		97					
6051649	6120 65 0	EGS		97					
6051663	6120 65 2	EGS		97					
6048410	6120 67 2	EGS		97					
6048427	6120 67 4	EGS		97					
6048465	6120 67 6	EGS		97					
6048472	6120 67 8	EGS		97					
6048489	6120 68 0	EGS		97					
6048526	6120 68 2	EGS		97					
6048533	6120 69 2	EGS		97					
6048588	6120 69 4	EGS		97					
6048595	6120 69 6	EGS		97					
6048601	6120 69 8	EGS		97					
6048656	6120 70 0	EGS		97					
6048663	6120 70 2	EGS		97					
6049851	6120 72 2	EGS		88					
6049868	6120 72 4	EGS		88					
6049899	6120 72 6	EGS		89					
6049905	6120 72 8	EGS		89					
6049912	6120 73 0	EGS		88					
6049967	6120 73 2	EGS		89					
6049981	6120 73 4	EGS		88					
6050017	6120 73 6	EGS		89					
6050079	6120 73 8	EGS		89					
6050086	6120 74 0	EGS		89					
6050109	6120 74 2	EGS		89					
6050147	6120 74 4	EGS		90					
6333578	6120 78 2	EGS		84					
6333585	6120 78 4	EGS		95					
6333561	6120 79 9	EGS		84					
6277575	6154 92 2	EGS	zł/m	178					

07_EGS_Masterkatalog_Länder / pl / 04/02/2015 / LLExpport_04214

Indeks wg typów

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju 40

Oznaczenie producenta 1219

GTIN indywidualne 5647589

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0	zł/szt.	144	ASD-D0 SW	czarny	6169351	6109 87 3	zł/szt.	188
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		145	ASD-D0 SW	czarny	6169351	6109 87 3		192
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		146						
7ZE	/ PA	5149460	6288 79 0		147						
71GD11	/ PA	5809111	6288 53 2		147	AS-K AL0.5	aluminium lakierowane	5275701	6117 62 5		102
71GD13	/ PA	5889083	6288 58 3		145	AS-K RW0.5	czysta biel	5275695	6117 62 4		102
71GD6	stalowo-szary/ PA	5148678	6288 61 0		147	AS-K SWGR0.5	grafit	5701026	6117 62 3		102
71GD8-2	/ PA	5914990	6288 56 9		144	AS-K2P AL1	aluminium lakierowane	5275930	6117 64 8		103
71GD9-2	/ PA	5915003	6288 57 9		146	AS-K2P RW1	czysta biel	5275923	6117 64 7		103
						AS-K2P SWGR1	grafit	5701095	6117 64 6		103
71MT1 45	stalowo-szary/ PA	5983330	6288 57 2		144						
71MT2 45	/ PA	5889106	6288 57 6		145	ASM-C5		6235278	6117 33 7		110
71MT3 45-2	/ PA	5915027	6288 57 4		146	ASM-C5 G		6235155	6117 32 5		110
71MTD	/ PA	5809128	6288 57 7		147	ASM-C6		6235339	6117 34 1		110
						ASM-C6 G		6235216	6117 32 9		110
						ASM-C6A		5887522	6117 34 8		112
AD-90G M45	/ St	5469148	6258 14 1		104	ASM-C6A G		5887515	6117 34 6		112
ADP-B AL0.5	aluminium lakierowane	6215652	6117 41 6		107	BE-GL B10R	pomarańczowy	5677765	6117 98 0		140
ADP-B AL1	aluminium lakierowane	6214037	6117 40 8		107						
ADP-B RW0.5	czysta biel	6117550	6117 41 4		107	BE-LED B1GN	zielony	5276241	6117 75 8		104
ADP-B RW1	czysta biel	6117499	6117 40 6		107	BE-LED B1RO	czerwony	5276234	6117 75 7		104
ADP-B SWGR0.5	grafit	5701286	6117 41 5		107						
ADP-B SWGR1	grafit	5701279	6117 40 7		107	BM-A180 AL1	aluminium lakierowane	5443803	6117 37 2		106
ADP-BF AL0.5	aluminium lakierowane/ PC	6164851	6117 41 2		107	BM-A180 RW1	czysta biel	5443797	6117 37 0		106
ADP-BF RW0.5	czysta biel/ PC	6164813	6117 41 0		107	BM-A180 SWGR1	grafit	5701262	6117 37 4		106
ADP-BF SWGR0.5	grafit/ PC	6164820	6117 41 1		107						
ADR-UP80M0.5 RW	czysta biel	5438236	6119 98 2		133	BTA-SKS S1 SW	czarny	5438069	6117 19 0		98
ADR-UP80M1 RW	czysta biel/ PC	5438274	6119 98 6		133	BTA-SKS S1 W	biały	5483540	6117 19 1		98
ADR-UP80M2 RW	czysta biel	5523031	6119 99 0		133						
ADR-UP80M3 RW	czysta biel	5523055	6119 99 4		134	BT-F GST18i3p SW	czarny	5273585	6108 05 2		198
ADR-UPM1 RW	czysta biel	5406419	6119 96 4		135	BT-F GST18i3p W	biały	5273592	6108 05 3		198
ADR-UPM1.5 RW	czysta biel	5406433	6119 96 8		135						
ADR-UPM2 RW	czysta biel	5406471	6119 97 2		136	BT-S GST18i3p SW	czarny	5273653	6108 05 6		198
ADR-UPM3 RW	czysta biel	5406495	6119 97 6		137	BT-S GST18i3p W	biały	5273660	6108 05 7		198
						BT-S GST18i5p SW	czarny	5273714	6108 07 2		199
ANT-3SD AL1	aluminium lakierowane/ PC	6164790	6105 28 6		128						
ANT-3SD RW1	czysta biel/ PC	6164752	6105 28 2		128	CEE-16A		5125594	6109 87 4		188
ANT-3SD SWGR1	grafit/ PC	6164769	6105 28 4		128	CEE-16A		5125594	6109 87 4		192
AR45-BF1 AL	aluminium lakierowane/ PC	5888833	6119 33 6		144	CEE16E2	stalowo-szary/ PA	5148715	6288 61 2		149
AR45-BF1 RW	czysta biel/ PC	5888819	6119 33 2		144						
AR45-BF1 SWGR	grafit/ PC	5888826	6119 33 4		144						
AR45-BF2 AL	aluminium lakierowane/ PC	5888932	6119 35 6		145	CEE-32A		5125600	6109 87 6		188
AR45-BF2 RW	czysta biel/ PC	5888895	6119 35 2		145	CEE-32A		5125600	6109 87 6		193
AR45-BF2 SWGR	grafit/ PC	5888901	6119 35 4		145						
AR45-BF3 AL	aluminium lakierowane/ PC	5889045	6119 38 6		146						
AR45-BF3 RW	czysta biel/ PC	5889021	6119 38 2		146	CEE32E2	stalowo-szary/ PA	5148739	6288 61 4		149
AR45-BF3 SWGR	grafit/ PC	5889038	6119 38 4		146						
AR45-BSF1	Aluminium lakierowane/ PC	5896814	6119 34 0		144						
AR45-BSF1 RW	czysta biel/ PC	5896791	6119 33 8		144	CP45-BP	/ St	5577973	6108 04 2		196
AR45-BSF1 SWGR	grafit/ PC	5896807	6119 33 9		144	CP45-KL	czarny	5577980	6108 04 3		196
AR45-BSF2	Aluminium lakierowane/ PC	5888963	6119 36 6		145	CP45-LG 8A	/ St	5577942	6108 03 7		196
AR45-BSF2 RW	czysta biel/ PC	5888949	6119 36 2		145	CP45-TP KE	/ St	5577966	6108 04 0		196
AR45-BSF2 SWGR	grafit/ PC	5888956	6119 36 4		145	CP45-TP M	/ St	5577959	6108 03 9		196
AR45-BSF3	Aluminium lakierowane/ PC	5983323	6119 38 9		146						
AR45-BSF3 RW	czysta biel/ PC	5983309	6119 38 7		146						
AR45-BSF3 SWGR	grafit/ PC	5983316	6119 38 8		146	CPK-C6 S/FTP3	szary	5887553	6118 01 0		111
AR45-F1 AL	aluminium lakierowane/ PC	5888802	6119 32 6		144	CPK-C6 S/FTP5	szary	5887560	6118 01 1		111
AR45-F1 RW	czysta biel/ PC	5888789	6119 32 2		144	CPK-C6 U/UTP10	szary	5887584	6118 01 4		111
AR45-F1 SWGR	grafit/ PC	5888796	6119 32 4		144	CPK-C6 U/UTP15	szary	5887591	6118 01 6		111
AR45-F2 AL	aluminium lakierowane/ PC	5888888	6119 34 6		145	CPK-C6 U/UTP3	szary	5887577	6118 01 2		111
AR45-F2 RW	czysta biel/ PC	5888840	6119 34 2		145	CPK-C6A S/FTP10	szary	5887638	6118 02 4		112
AR45-F2 SWGR	grafit/ PC	5888871	6119 34 4		145	CPK-C6A S/FTP15	szary	5887645	6118 02 6		112
AR45-F3 AL	aluminium lakierowane/ PC	5889014	6119 37 6		146	CPK-C6A S/FTP3	szary	5887607	6118 01 8		112
AR45-F3 RW	czysta biel/ PC	5888994	6119 37 2		146	CPK-C6A S/FTP5	szary	5887614	6118 02 0		112
AR45-F3 SWGR	grafit/ PC	5889007	6119 37 4		146	CPK-C6A S/FTP7,5	szary	5887621	6118 02 2		112
						CPK-C6A U/UTP10	szary	5887744	6118 03 4		112
AR50-F1 AL	aluminium lakierowane/ PC	5889076	6119 39 6		147	CPK-C6A U/UTP15	szary	5887751	6118 03 6		112
AR50-F1 RW	czysta biel/ PC	5889052	6119 39 2		147	CPK-C6A U/UTP3	szary	5887683	6118 02 8		112
AR50-F1 SWGR	grafit/ PC	5889069	6119 39 4		147	CPK-C6A U/UTP5	szary	5887690	6118 03 0		112
						CPK-C6A U/UTP7,5	szary	5887706	6118 03 2		112
						CPK-C6S FTP10	szary	5008682	6117 95 0		111
AS-B AL0.5	aluminium lakierowane	5275688	6117 62 1		102	CPK-C6S FTP15	szary	5008743	6117 95 2		111
AS-B RW0.5	czysta biel	5275640	6117 62 0		102	CPK-C6S FTP7,5	szary	5008644	6117 94 8		111
AS-B SWGR0.5	grafit	5701019	6117 62 2		102	CPK-C6U UTP5	szary	5624196	6117 94 7		111
AS-B2P AL1	aluminium lakierowane	5275886	6117 64 5		102	CPK-C6U UTP7,5	szary	5624202	6117 94 9		111
AS-B2P RW1	czysta biel	5275879	6117 64 4		102						
AS-B2P SWGR1	grafit	5701088	6117 64 3		102						
						CST-STD	czarny/ PC	6333561	6120 79 9		84

07_EGS_Masterkatalog_Länder / pl / 04/02/2015 (LLEExport_04214)

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
CST-STD	czarny/ PC	6333561	6120 79 9	zł/szt.	87	DTS-02C SWGR1	grafit/ PC	5887393	6119 28 8	zł/szt.	115
						DTS-2A AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697183	6119 24 2		113
						DTS-2A RW1	czysta biel/ PC	5697138	6119 23 8		113
DB-0A3 D22SR2K	/ aluminium / EL	5875239	6116 91 8		153	DTS-2A SWGR1	grafit/ PC	5697145	6119 24 0		113
DB-0B3 D1.4S	/ aluminium / EL	5714279	6116 95 1		153	DTS-2B AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697244	6119 24 8		114
DB-0B3 D1.4S2K	/ aluminium / EL	5714293	6116 95 7		154	DTS-2B RW1	czysta biel/ PC	5697190	6119 24 4		114
DB-0B3 D3S	/ aluminium / EL	5714187	6116 93 9		152	DTS-2B SWGR1	grafit/ PC	5697206	6119 24 6		114
DB-0B3 D3S2K	/ aluminium / EL	5714231	6116 94 5		153	DTS-2C AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697305	6119 25 4		111
						DTS-2C AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697305	6119 25 4		114
DB-1B3 D1.4S	/ aluminium / EL	5714248	6116 94 8		153	DTS-2C RW1	czysta biel/ PC	5697251	6119 25 0		111
DB-1B3 D1.4S2K	/ aluminium / EL	5714286	6116 95 4		153	DTS-2C RW1	czysta biel/ PC	5697251	6119 25 0		114
DB-1B3 D3S	/ aluminium / EL	5714170	6116 93 6		152	DTS-2C SWGR1	grafit/ PC	5697268	6119 25 2		111
DB-1B3 D3S2K	/ aluminium / EL	5714224	6116 94 2		152	DTS-2C SWGR1	grafit/ PC	5697268	6119 25 2		114
						DTS-2EP AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697497	6119 27 2		115
DB-5A3 D3S	/ aluminium / EL	5714156	6116 93 0		152	DTS-2EP RW1	czysta biel/ PC	5697442	6119 26 8		115
DB-5A3 D3S2K	/ aluminium / EL	5714163	6116 93 3		152	DTS-2EP SWGR1	grafit/ PC	5697480	6119 27 0		115
						DTS-2F AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697374	6119 26 0		116
DBK-3A3 D2S2K	/ V2A	5875574	6116 82 4		170	DTS-2F RW1	czysta biel/ PC	5697312	6119 25 6		116
DBK-3A3 D3S	/ V2A	5875567	6116 82 0		170	DTS-2F SWGR1	grafit/ PC	5697329	6119 25 8		116
DBK-4A3 D3S2K	/ V2A	5875598	6116 83 2		170	DTS-2PA AL1	aluminium lakierowane/ PC	5697435	6119 26 6		116
DBK-4A3 D4S	/ V2A	5875581	6116 82 8		170	DTS-2PA RW1	czysta biel/ PC	5697381	6119 26 2		116
DBK-M6A3 D3S2K	/ V2A	5875604	6116 83 6		171	DTS-2PA SWGR1	grafit/ PC	5697428	6119 26 4		116
DBK-MH4A3 D2S2K	/ V2A	6102044	6116 88 9		171	DTS-2RM AL1	aluminium lakierowane/ PC	5887508	6119 30 2		110
						DTS-2RM AL1	aluminium lakierowane/ PC	5887508	6119 30 2		117
DB-MOB3 D3S2K	/ aluminium / EL	5714330	6116 96 3		154	DTS-2RM RW1	czysta biel/ PC	5888024	6119 29 8		110
DB-M1B3 D3S2K	/ aluminium / EL	5714309	6116 96 0		154	DTS-2RM RW1	czysta biel/ PC	5888024	6119 29 8		117
DB-MH1B3 D3S2K	/ aluminium / EL	6101993	6116 96 1		154	DTS-2RM SWGR1	grafit/ PC	5887492	6119 30 0		110
						DTS-2RM SWGR1	grafit/ PC	5887492	6119 30 0		117
DBV-A3A D2S	/ aluminium / EL	5875352	6116 85 4		162						
DBV-A3A D2S2K	/ aluminium / EL	5875390	6116 87 0		162						
DBV-A3A D3S	/ aluminium / EL	5875376	6116 86 2		162	FKH GES10	/ St / FS	5437161	7407 86 2		179
DBV-A3A D3S2K	/ aluminium / EL	5875420	6116 87 8		162	FKH GES5	/ St / FS	5437154	7407 86 0		179
DBV-A3E D2S	/ aluminium / EL	5875369	6116 85 8		162	FKH GESRM	/ St / FS	5437192	7407 86 4		179
DBV-A3E D2S2K	/ aluminium / EL	5875413	6116 87 4		162						
DBV-A3E D3S	/ aluminium / EL	5875383	6116 86 6		162						
DBV-A3E D3S2K	/ aluminium / EL	5875437	6116 88 2		162						
DBV-MA3A D3S2K	/ aluminium / EL	5875444	6116 88 6		163	FLK-2K LGR	1000jasnoszary	6277575	6154 92 2	zł/m	178
DBV-MA3E D3S2K	/ aluminium / EL	5875451	6116 89 0		163	FLK-2K SWGR	1000grafit	6277995	6154 93 0		178
DBV-MHA3A D2S2K	/ aluminium / EL	6102006	6116 88 7		163					zł/szt.	
DBV-MHA3E D2S2K	/ aluminium / EL	6102037	6116 88 8		163	FLK-BEF	/ aluminium	6278473	6154 96 8		178
						FLK-BS1	1000antracyt szary	6278657	6154 98 0		178
DBZ-BFE		5714361	6116 98 2		155	FLK-BS2	2000antracyt szary	6278718	6154 98 3		178
DBZ-BST		5714392	6116 98 5		155	FLK-HL ZL	antracyt szary	6278350	6154 96 1		178
DBZ-BSUT		5875246	6116 98 6		155	FLK-KL	10 x 25	6278534	6154 97 1		178
DBZ-BZ40	czarny	5714347	6116 97 6		155	FLK-TAZ	antracyt szary	6278411	6154 96 5		178
DBZ-BZ75	czarny	5714354	6116 97 9		155						
DBZ-FLKB	czarny	5714415	6116 99 1		155						
DBZ-LS		5875468	6116 99 4		163						
						HG 60	pomarańczowy 68/ PP	5032779	2003 41 4	zł/100 szt.	132
						HG 60 2	Ściana pusta pomarańczowy/ PP	5032830	2003 42 2		133
DTG-02C AL1 aluminium lakierowane/ PC		5887379	6119 28 4		115						
DTG-02C RW1 czysta biel/ PC		5887331	6119 28 0		115						
DTG-02C SWGR1 grafit/ PC		5887348	6119 28 2		115					zł/szt.	
DTG-02LE AL aluminium lakierowane/ PC		5925538	6119 30 8		117	HG-UPM1	niebieski	5406310	6119 95 0		135
DTG-02LE RW1 czysta biel/ PC		5925491	6119 30 4		117	HG-UPM2	niebieski	5406327	6119 95 1		136
DTG-02LE SWGR1 grafit/ PC		5925507	6119 30 6		117	HG-UPM3	niebieski	5406334	6119 95 2		136
DTG-2A AL1 aluminium lakierowane/ PC		5696940	6119 20 6		113						
DTG-2A RW1 czysta biel/ PC		5696896	6119 20 2		113						
DTG-2A SWGR1 grafit/ PC		5696902	6119 20 4		113						
DTG-2B AL1 aluminium lakierowane/ PC		5696971	6119 21 2		113	HV 60	pomarańczowy 68/ PP	5032953	2003 44 2	zł/100 szt.	132
DTG-2B RW1 czysta biel/ PC		5696957	6119 20 8		113						
DTG-2B SWGR1 grafit/ PC		5696964	6119 21 0		113						
DTG-2C AL1 aluminium lakierowane/ PC		5697008	6119 21 8		111						
DTG-2C AL1 aluminium lakierowane/ PC		5697008	6119 21 8		114	IKR-6 RW	czysta biel	5889373	6119 31 9	zł/szt.	149
DTG-2C RW1 czysta biel/ PC		5696988	6119 21 4		111						
DTG-2C RW1 czysta biel/ PC		5696988	6119 21 4		114						
DTG-2C SWGR1 grafit/ PC		5696995	6119 21 6		111	KAL-K11 AL1 aluminium lakierowane/ PC		6133857	6117 42 2		107
DTG-2C SWGR1 grafit/ PC		5696995	6119 21 6		114	KAL-K11 RW1 czysta biel/ PC		6133833	6117 42 0		107
DTG-2EP AL1 aluminium lakierowane/ PC		5697121	6119 23 6		115	KAL-K11 SWGR1 grafit/ PC		6133840	6117 42 1		107
DTG-2EP RW1 czysta biel/ PC		5697077	6119 23 2		115						
DTG-2EP SWGR1 grafit/ PC		5697084	6119 23 4		115	KS-B AL1 aluminium lakierowane		5405931	6117 63 8		103
DTG-2F AL1 aluminium lakierowane/ PC		5697039	6119 22 4		116	KS-B RW1 czysta biel		5405924	6117 63 7		103
DTG-2F RW1 czysta biel/ PC		5697015	6119 22 0		116	KS-B SWGR1 grafit		5701064	6117 63 9		103
DTG-2F SWGR1 grafit/ PC		5697022	6119 22 2		116						
DTG-2PA AL1 aluminium lakierowane/ PC		5697060	6119 23 0		116	MTG-12R F AL1 aluminium lakierowane/ PC		5899747	6105 19 2		126
DTG-2PA RW1 czysta biel/ PC		5697046	6119 22 6		116	MTG-12R F RW1 czysta biel/ PC		5899693	6105 18 6		126
DTG-2PA SWGR1 grafit/ PC		5697053	6119 22 8		116	MTG-12R F SWGR1 grafit/ PC		5899730	6105 18 9		126
DTG-2RM AL1 aluminium lakierowane/ PC		5887454	6119 29 6		110	MTG-12R L AL1 aluminium lakierowane/ PC		5899570	6105 16 8		126
DTG-2RM AL1 aluminium lakierowane/ PC		5887454	6119 29 6		116	MTG-12R L RW1 czysta biel/ PC		5899501	6105 16 2		126
DTG-2RM RW1 czysta biel/ PC		5887430	6119 29 2		110	MTG-12R L SWGR1 grafit/ PC		5899525	6105 16 5		126
DTG-2RM RW1 czysta biel/ PC		5887430	6119 29 2		116	MTG-2BC F AL1 aluminium lakierowane/ PC		5898900	6105 09 6		127
DTG-2RM SWGR1 grafit/ PC		5887447	6119 29 4		110	MTG-2BC F RW1 czysta biel/ PC		5900603	6105 09 0		127
DTG-2RM SWGR1 grafit/ PC		5887447	6119 29 4		116	MTG-2BC F SWGR1 grafit/ PC		5900641	6105 09 3		127
						MTG-2R F AL1 aluminium lakierowane/ PC		5900566	6105 07 2		125
DTS-02C AL1 aluminium lakierowane/ PC		5887409	6119 29 0		115	MTG-2R F RW1 czysta biel/ PC		5900542	6105 06 6		125
DTS-02C RW1 czysta biel/ PC		5887386	6119 28 6		115	MTG-2R F SWGR1 grafit/ PC		5900559	6105 06 9		125

07_EGS_Masterkatalog_Länder / pl / 04/02/2015 (LLEExport_04214)

Indeks wg typów

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju 40

Oznaczenie producenta 1219

GTIN indywidualne 5647589

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.						zł/szt.	
MTG-2R L AL1aluminium lakierowane/ PC		5900481	6105 04 8		125	MTS-2R F RW1	czysta biel/ PC	5900573	6105 07 8		125
MTG-2R L RW1	czysta biel/ PC	5900467	6105 04 2		125	MTS-2R F SWGR1	grafit/ PC	5900580	6105 08 1		125
MTG-2R L SWGR1	grafit/ PC	5900474	6105 04 5		125	MTS-2R L AL1aluminium lakierowane/ PC		5900535	6105 06 0		125
MTG-3R F AL1aluminium lakierowane/ PC		5899259	6105 14 4		126	MTS-2R L RW1	czysta biel/ PC	5900511	6105 05 4		125
MTG-3R F RW1	czysta biel/ PC	5899204	6105 13 8		126	MTS-2R L SWGR1	grafit/ PC	5900528	6105 05 7		125
MTG-3R F SWGR1	grafit/ PC	5899228	6105 14 1		126	MTS-3R F AL1aluminium lakierowane/ PC		5899464	6105 15 6		126
MTG-3R L AL1aluminium lakierowane/ PC		5899099	6105 12 0		125	MTS-3R F RW1	czysta biel/ PC	5899273	6105 15 0		126
MTG-3R L RW1	czysta biel/ PC	5899037	6105 11 4		125	MTS-3R F SWGR1	grafit/ PC	5899457	6105 15 3		126
MTG-3R L SWGR1	grafit/ PC	5899075	6105 11 7		125	MTS-3R L AL1aluminium lakierowane/ PC		5899167	6105 13 2		125
MTG-BC F AL1aluminium lakierowane/ PC		5900368	6105 02 4		127	MTS-3R L RW1	czysta biel/ PC	5899136	6105 12 6		125
MTG-BC F RW1	czysta biel/ PC	5900344	6105 01 8		127	MTS-3R L SWGR1	grafit/ PC	5899143	6105 12 9		125
MTG-BC F SWGR1	grafit/ PC	5900351	6105 02 1		127	MTS-BC F AL1aluminium lakierowane/ PC		5900429	6105 03 6		127
MTG-DB O AL1aluminium lakierowane/ PC		5898610	6104 71 2		121	MTS-BC F RW1	czysta biel/ PC	5900405	6105 03 0		127
MTG-DB O RW1	czysta biel/ PC	5898597	6104 70 6		121	MTS-BC F SWGR1	grafit/ PC	5900412	6105 03 3		127
MTG-DB O SWGR1	grafit/ PC	5898603	6104 70 9		121	MTS-DB O AL1aluminium lakierowane/ PC		5898641	6104 72 4		121
MTG-DB9 F AL1aluminium lakierowane/ PC		5898559	6104 68 8		121	MTS-DB O RW1	czysta biel/ PC	5898627	6104 71 8		121
MTG-DB9 F RW1	czysta biel/ PC	5898535	6104 68 2		121	MTS-DB O SWGR1	grafit/ PC	5898634	6104 72 0		121
MTG-DB9 F SWGR1	grafit/ PC	5898542	6104 68 5		121	MTS-DB9 F AL1aluminium lakierowane/ PC		5898580	6104 70 1		121
MTG-DB9 S AL1aluminium lakierowane/ PC		5898245	6104 64 0		120	MTS-DB9 F RW1	czysta biel/ PC	5898566	6104 69 4		121
MTG-DB9 S RW1	czysta biel/ PC	5898177	6104 63 4		120	MTS-DB9 F SWGR1	grafit/ PC	5898573	6104 69 7		121
MTG-DB9 S SWGR1	grafit/ PC	5898191	6104 63 7		120	MTS-DB9 S AL1aluminium lakierowane/ PC		5898320	6104 65 2		120
MTG-DV O AL1aluminium lakierowane/ PC		5898795	6104 78 4		122	MTS-DB9 S RW1	czysta biel/ PC	5898269	6104 64 6		120
MTG-DV O RW1	czysta biel/ PC	5898771	6104 77 8		122	MTS-DB9 S SWGR1	grafit/ PC	5898313	6104 64 9		120
MTG-DV O SWGR1	grafit/ PC	5898788	6104 78 1		122	MTS-DV O AL1aluminium lakierowane/ PC		5898863	6104 79 6		122
MTG-DVI F AL1aluminium lakierowane/ PC		5898733	6104 76 0		122	MTS-DV O RW1	czysta biel/ PC	5898849	6104 79 0		122
MTG-DVI F RW1	czysta biel/ PC	5898719	6104 75 4		122	MTS-DV O SWGR1	grafit/ PC	5898856	6104 79 3		122
MTG-DVI F SWGR1	grafit/ PC	5898726	6104 75 7		122	MTS-DVI F AL1aluminium lakierowane/ PC		5898764	6104 77 2		122
MTG-DVI S AL1aluminium lakierowane/ PC		5898672	6104 73 6		121	MTS-DVI F RW1	czysta biel/ PC	5898740	6104 76 6		122
MTG-DVI S RW1	czysta biel/ PC	5898658	6104 73 0		121	MTS-DVI F SWGR1	grafit/ PC	5898757	6104 76 9		122
MTG-DVI S SWGR1	grafit/ PC	5898665	6104 73 3		121	MTS-DVI S AL1aluminium lakierowane/ PC		5898702	6104 74 8		121
MTG-HD F AL1aluminium lakierowane/ PC		5899044	6104 83 2		123	MTS-DVI S RW1	czysta biel/ PC	5898689	6104 74 2		121
MTG-HD F RW1	czysta biel/ PC	5899013	6104 82 6		123	MTS-DVI S SWGR1	grafit/ PC	5898696	6104 74 5		121
MTG-HD F SWGR1	grafit/ PC	5899020	6104 82 9		123	MTS-HD F AL1aluminium lakierowane/ PC		5899150	6104 84 4		123
MTG-HD S AL1aluminium lakierowane/ PC		5898924	6104 80 8		122	MTS-HD F RW1	czysta biel/ PC	5899082	6104 83 8		123
MTG-HD S RW1	czysta biel/ PC	5898894	6104 80 2		122	MTS-HD F SWGR1	grafit/ PC	5899105	6104 84 1		123
MTG-HD S SWGR1	grafit/ PC	5898917	6104 80 5		122	MTS-HD S AL1aluminium lakierowane/ PC		5898979	6104 82 0		122
MTG-MK L AL1aluminium lakierowane/ PC		5899945	6104 95 2		124	MTS-HD S RW1	czysta biel/ PC	5898931	6104 81 4		122
MTG-MK L RW1	czysta biel/ PC	5899921	6104 94 6		124	MTS-HD S SWGR1	grafit/ PC	5898955	6104 81 7		122
MTG-MK L SWGR1	grafit/ PC	5899938	6104 94 9		124	MTS-MK L AL1aluminium lakierowane/ PC		5899990	6104 96 4		124
MTG-R F AL1 aluminium lakierowane/ PC		5900283	6105 00 0		124	MTS-MK L RW1	czysta biel/ PC	5899976	6104 95 8		124
MTG-R F RW1	czysta biel/ PC	5900238	6104 99 4		124	MTS-MK L SWGR1	grafit/ PC	5899983	6104 96 1		124
MTG-R F SWGR1	grafit/ PC	5900245	6104 99 7		124	MTS-R F AL1 aluminium lakierowane/ PC		5900337	6105 01 2		124
MTG-R L AL1 aluminium lakierowane/ PC		5900122	6104 97 6		124	MTS-R F RW1	czysta biel/ PC	5900290	6105 00 6		124
MTG-R L RW1	czysta biel/ PC	5900047	6104 97 0		124	MTS-R F SWGR1	grafit/ PC	5900306	6105 00 9		124
MTG-R L SWGR1	grafit/ PC	5900108	6104 97 3		124	MTS-R L AL1 aluminium lakierowane/ PC		5900221	6104 98 8		124
MTG-SON S AL1aluminium lakierowane/ PC		6102174	6105 27 4		128	MTS-R L RW1	czysta biel/ PC	5900160	6104 98 2		124
MTG-SON S RW1	czysta biel/ PC	6102150	6105 27 0		128	MTS-R L SWGR1	grafit/ PC	5900214	6104 98 5		124
MTG-SON S SWGR1	grafit/ PC	6102167	6105 27 2		128	MTS-U3A F AL1aluminium lakierowane/ PC		5899884	6104 94 0		123
MTG-U3A F AL1aluminium lakierowane/ PC		5899754	6104 92 8		123	MTS-U3A F RW1	czysta biel/ PC	5899808	6104 93 4		123
MTG-U3A F RW1	czysta biel/ PC	5899648	6104 92 2		123	MTS-U3A F SWGR1	grafit/ PC	5899853	6104 93 7		123
MTG-U3A F SWGR1	grafit/ PC	5899709	6104 92 5		123	MTS-U3A S AL1aluminium lakierowane/ PC		5899402	6104 89 2		123
MTG-U3A S AL1aluminium lakierowane/ PC		5899372	6104 88 0		123	MTS-U3A S RW1	czysta biel/ PC	5899389	6104 88 6		123
MTG-U3A S RW1	czysta biel/ PC	5899334	6104 87 4		123	MTS-U3A S SWGR1	grafit/ PC	5899396	6104 88 9		123
MTG-U3A S SWGR1	grafit/ PC	5899341	6104 87 7		123	MTS-VGA F AL1aluminium lakierowane/ PC		5898504	6104 67 6		120
MTG-VGA F AL1aluminium lakierowane/ PC		5898443	6104 66 4		120	MTS-VGA F RW1	czysta biel/ PC	5898481	6104 67 0		120
MTG-VGA F RW1	czysta biel/ PC	5898375	6104 65 8		120	MTS-VGA F SWGR1	grafit/ PC	5898498	6104 67 3		120
MTG-VGA F SWGR1	grafit/ PC	5898436	6104 66 1		120	MTS-VGA S AL1aluminium lakierowane/ PC		5898146	6104 62 8		120
MTG-VGA S AL1aluminium lakierowane/ PC		5898085	6104 61 6		120	MTS-VGA S RW1	czysta biel/ PC	5898122	6104 62 2		120
MTG-VGA S RW1	czysta biel/ PC	5898023	6104 61 0		120	MTS-VGA S SWGR1	grafit/ PC	5898139	6104 62 5		120
MTG-VGA S SWGR1	grafit/ PC	5898061	6104 61 3		120						
MTG-X O AL1 aluminium lakierowane/ PC		5900184	6105 24 0		128	PAD-ID6 AL1 aluminium lakierowane/ PC		6049189	6120 00 5		107
MTG-X O RW1	czysta biel/ PC	5900115	6105 23 4		128	PAD-ID6 RW1	czysta biel/ PC	6049127	6120 00 3		107
MTG-X O SWGR1	grafit/ PC	5900177	6105 23 7		128	PAD-ID6 SWGR1	grafit/ PC	6049134	6120 00 1		107
MTG-X3F L AL1aluminium lakierowane/ PC		5900009	6105 21 6		127						
MTG-X3F L RW1	czysta biel/ PC	5899860	6105 21 0		127						
MTG-X3F L SWGR1	grafit/ PC	5899877	6105 21 3		127	PD-UPM1	czerwony	5406266	6119 94 5		135
MTG-X3F S AL1aluminium lakierowane/ PC		6102099	6105 25 4		128	PD-UPM2	czerwony	5406297	6119 94 6		136
MTG-X3F S RW1	czysta biel/ PC	6102051	6105 25 0		128	PD-UPM3	czerwony	5406303	6119 94 7		136
MTG-X3F S SWGR1	grafit/ PC	6102068	6105 25 2		128						
MTG-X3M L AL1aluminium lakierowane/ PC		5900092	6105 22 8		127						
MTG-X3M L RW1	czysta biel/ PC	5900054	6105 22 2		127	RE-U2K 1		5443735	6117 66 5		105
MTG-X3M L SWGR1	grafit/ PC	5900061	6105 22 5		127	RE-UW 1		5443704	6117 66 2		105
MTG-X3M S AL1aluminium lakierowane/ PC		6102129	6105 26 2		128						
MTG-X3M S RW1	czysta biel/ PC	6102105	6105 25 8		128	RS-BS1 AL1 aluminium lakierowane		5276005	6117 65 5		104
MTG-X3M S SWGR1	grafit/ PC	6102112	6105 26 0		128	RS-BS1 RW1 czysta biel		5275992	6117 65 4		104
					126	RS-BS1 SWGR1 grafit		5701132	6117 65 3		104
MTS-12R F AL1aluminium lakierowane/ PC		5899822	6105 20 4		126						
MTS-12R F RW1	czysta biel/ PC	5899761	6105 19 8		126	RT-BS1 AL1 aluminium lakierowane		5405955	6117 65 8		102
MTS-12R F SWGR1	grafit/ PC	5899815	6105 20 1		126	RT-BS1 RW1 czysta biel		5405948	6117 65 7		102
MTS-12R L AL1aluminium lakierowane/ PC		5899686	6105 18 0		126	RT-BS1 SWGR1 grafit		5701149	6117 65 6		102
MTS-12R L RW1	czysta biel/ PC	5899617	6105 17 4		126						
MTS-12R L SWGR1	grafit/ PC	5899624	6105 17 7		126	RTR-A AL1 aluminium lakierowane		5443742	6117 36 0		105
MTS-2BC F AL1aluminium lakierowane/ PC		5898986	6105 10 8		127	RTR-A RW1 czysta biel		5443698	6117 35 8		105
MTS-2BC F RW1	czysta biel/ PC	5898948	6105 10 2		127	RTR-A SWGR1 grafit		5701224	6117 36 2		105
MTS-2BC F SWGR1	grafit/ PC	5898962	6105 10 5		127						
MTS-2R F AL1aluminium lakierowane/ PC		5900597	6105 08 4		125	RZU-A AL 1 aluminium lakierowane		5443766	6117 36 6		105

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
RZU-A RW1	czysta biel	5443759	6117 36 4	zł/szt.	105	STD-D0C8 AL2 aluminium lakierowane/ PC		6050390	6120 44 2	zł/szt.	94
RZU-A SWGR1	grafit	5701255	6117 36 8		105	STD-D0C8 AL3 aluminium lakierowane/ PC		6050512	6120 46 2		95
						STD-D0C8 MZGN1	miętowa zieleń/ PC	6050222	6120 41 6		94
						STD-D0C8 MZGN2	miętowa zieleń/ PC	6050345	6120 43 6		94
SDE-RW DOGN1	miętowa zieleń	5889120	6119 40 2		148	STD-D0C8 MZGN3	miętowa zieleń/ PC	6050468	6120 45 6		95
SDE-RW DOGN1B	miętowa zieleń	5889250	6119 42 2		148	STD-D0C8 ROR1	pomarańczowy/ PC	6050208	6120 41 4		94
SDE-RW DOGN2	miętowa zieleń	5889175	6119 40 8		148	STD-D0C8 ROR2	pomarańczowy/ PC	6050321	6120 43 4		94
SDE-RW DOGN2B	miętowa zieleń	5889304	6119 42 8		148	STD-D0C8 ROR3	pomarańczowy/ PC	6050444	6120 45 4		95
SDE-RW DOGN3	miętowa zieleń	5889205	6119 41 5		149	STD-D0C8 RW1	czysta biel/ PC	6050154	6120 41 2		94
SDE-RW DOGN3B	miętowa zieleń	5889359	6119 43 4		149	STD-D0C8 RW2	czysta biel/ PC	6050314	6120 43 2		94
SDE-RW DORT1	czerwony	5889137	6119 40 3		148	STD-D0C8 RW3	czysta biel/ PC	6050437	6120 45 2		95
SDE-RW DORT1B	czerwony	5889267	6119 42 3		148	STD-D0C8 SRO1	czerwony/ PC	6050253	6120 41 8		94
SDE-RW DORT2	czerwony	5889182	6119 40 9		148	STD-D0C8 SRO2	czerwony/ PC	6050376	6120 43 8		94
SDE-RW DORT2B	czerwony	5889311	6119 42 9		148	STD-D0C8 SRO3	czerwony/ PC	6050499	6120 45 8		95
SDE-RW DORT3	czerwony	5889236	6119 41 3		149	STD-D0C8 SWGR1	grafit/ PC	6050260	6120 42 0		94
SDE-RW DORT3B	czerwony	5889366	6119 43 5		149	STD-D0C8 SWGR2	grafit/ PC	6050383	6120 44 0		94
SDE-RW DORW1	czysta biel	5889113	6119 40 1		148	STD-D0C8 SWGR3	grafit/ PC	6050505	6120 46 0		95
SDE-RW DORW1B	czysta biel	5889243	6119 42 1		148	STD-DOK SRO1	czerwony/ PC	6049073	6120 29 2		83
SDE-RW DORW2	czysta biel	5889144	6119 40 7		148	STD-DOK SRO2	czerwony/ PC	6049141	6120 29 4		83
SDE-RW DORW2B	czysta biel	5889298	6119 42 7		148	STD-DOK SRO3	czerwony/ PC	6049196	6120 29 6		83
SDE-RW DORW3	czysta biel	5889199	6119 41 4		149	STD-D3 AL1 aluminium lakierowane/ PC		6047567	6120 08 2		82
SDE-RW DORW3B	czysta biel	5889328	6119 43 3		149	STD-D3 AL2 aluminium lakierowane/ PC		6047703	6120 11 2		82
						STD-D3 AL3 aluminium lakierowane/ PC		6047994	6120 13 2		83
						STD-D3 MZGN1	miętowa zieleń/ PC	6047505	6120 07 6		82
SE-B AL1	aluminium lakierowane	5405894	6117 61 6		103	STD-D3 MZGN2	miętowa zieleń/ PC	6047628	6120 10 6		82
SE-B RW1	czysta biel	5405887	6117 61 5		103	STD-D3 MZGN3	miętowa zieleń/ PC	6047925	6120 12 6		83
SE-B SWGR1	grafit	5700999	6117 61 4		103	STD-D3 ROR1	pomarańczowy/ PC	6047468	6120 07 4		82
						STD-D3 ROR2	pomarańczowy/ PC	6047581	6120 10 4		82
						STD-D3 ROR3	pomarańczowy/ PC	6047871	6120 12 4		83
SKS-CHO RW1	czysta biel/ PC	5008866	6117 20 0		88	STD-D3 RW1	czysta biel/ PC	6047444	6120 07 2		82
SKS-CHO RW1	czysta biel/ PC	5008866	6117 20 0		187	STD-D3 RW2	czysta biel/ PC	6047574	6120 10 2		82
SKS-DKO RW1	czysta biel/ PC	5462231	6117 20 2		88	STD-D3 RW2	czysta biel/ PC	6047574	6120 10 2		186
SKS-DKO RW1	czysta biel/ PC	5462231	6117 20 2		187	STD-D3 RW3	czysta biel/ PC	6047864	6120 12 2		83
SKS-DKE0 RW1	czysta biel/ PC	5616016	6117 20 3		88	STD-D3 SRO1	czerwony/ PC	6047512	6120 07 8		82
						STD-D3 SRO2	czerwony/ PC	6047635	6120 10 8		82
						STD-D3 SRO3	czerwony/ PC	6047949	6120 12 8		83
STA-SKS S1 SW	czarny	5438090	6117 19 2		98	STD-D3 SWGR1	grafit/ PC	6047529	6120 08 0		82
STA-SKS S1 W	biały	5483571	6117 19 3		98	STD-D3 SWGR2	grafit/ PC	6047680	6120 11 0		82
STA-SKS SU1 SW	czarny	5670933	6117 19 6		98	STD-D3 SWGR3	grafit/ PC	6047987	6120 13 0		83
STA-SKS SU1 W	biały	5670940	6117 19 7		98	STD-D3C AL2 aluminium lakierowane/ PC		6050635	6120 49 2		95
						STD-D3C AL3 aluminium lakierowane/ PC		6050758	6120 51 2		95
STD-BS0 RW1	czysta biel	6049851	6120 72 2		187	STD-D3C MZGN2	miętowa zieleń/ PC	6050581	6120 48 6		95
STD-BS0G RW1.5	czysta biel	6049868	6120 72 4		88	STD-D3C MZGN3	miętowa zieleń/ PC	6050703	6120 50 6		95
STD-CNOA10 RW1	czysta biel	6050086	6120 74 0		89	STD-D3C ROR2	pomarańczowy/ PC	6050567	6120 48 4		95
STD-CNOA10 RW1	czysta biel	6050086	6120 74 0		187	STD-D3C ROR3	pomarańczowy/ PC	6050680	6120 50 4		95
STD-CNOA16 RW1	czysta biel	6050109	6120 74 2		89	STD-D3C RW2	czysta biel/ PC	6050550	6120 48 2		95
STD-CNOA16 RW1	czysta biel	6050109	6120 74 2		188	STD-D3C RW3	czysta biel/ PC	6050673	6120 50 2		95
STD-CNOA16 RW1	czysta biel	6050147	6120 74 4		90	STD-D3C SRO2	czerwony/ PC	6050611	6120 48 8		95
STD-CNOA16 RW1.5	czysta biel	6050147	6120 74 4		82	STD-D3C SRO3	czerwony/ PC	6050734	6120 50 8		95
STD-DO AL1	aluminium lakierowane/ PC	6047093	6120 01 8		82	STD-D3C SWGR2	grafit/ PC	6050628	6120 49 0		95
STD-DO AL2	aluminium lakierowane/ PC	6047222	6120 03 2		82	STD-D3C SWGR3	grafit/ PC	6050741	6120 51 0		95
STD-DO AL3	aluminium lakierowane/ PC	6047390	6120 05 2		82	STD-D3K SRO1	czerwony/ PC	6049240	6120 30 2		83
STD-DO MZGN1	miętowa zieleń/ PC	6047024	6120 01 2		82	STD-D3K SRO2	czerwony/ PC	6049257	6120 30 4		83
STD-DO MZGN2	miętowa zieleń/ PC	6047147	6120 02 6		82	STD-D3K SRO3	czerwony/ PC	6049264	6120 30 6		84
STD-DO MZGN3	miętowa zieleń/ PC	6047321	6120 04 6		82	STD-F0 AL1 aluminium lakierowane/ PC		6048175	6120 16 2		85
STD-DO ROR1	pomarańczowy/ PC	6046973	6120 01 0		82	STD-F0 AL2 aluminium lakierowane/ PC		6048298	6120 18 2		85
STD-DO ROR2	pomarańczowy/ PC	6047130	6120 02 4		82	STD-F0 AL3 aluminium lakierowane/ PC		6048403	6120 20 1		85
STD-DO ROR3	pomarańczowy/ PC	6047277	6120 04 4		82	STD-F0 MZGN1	miętowa zieleń/ PC	6048069	6120 15 5		85
STD-DO RW1	czysta biel/ PC	6046966	6120 00 8		186	STD-F0 MZGN2	miętowa zieleń/ PC	6048236	6120 17 6		85
STD-DO RW1	czysta biel/ PC	6046966	6120 00 8		82	STD-F0 MZGN3	miętowa zieleń/ PC	6048359	6120 19 6		85
STD-DO RW2	czysta biel/ PC	6047109	6120 02 2		82	STD-F0 ROR1	pomarańczowy/ PC	6048052	6120 15 4		85
STD-DO RW3	czysta biel/ PC	6047260	6120 04 2		82	STD-F0 ROR2	pomarańczowy/ PC	6048229	6120 17 4		85
STD-DO SRO1	czerwony/ PC	6047031	6120 01 4		82	STD-F0 ROR3	pomarańczowy/ PC	6048342	6120 19 4		85
STD-DO SRO2	czerwony/ PC	6047154	6120 02 8		82	STD-F0 RW1	czysta biel/ PC	6048045	6120 15 2		85
STD-DO SRO3	czerwony/ PC	6047345	6120 04 8		82	STD-F0 RW1	czysta biel/ PC	6048045	6120 15 2		186
STD-DO SWGR1	grafit/ PC	6047086	6120 01 6		82	STD-F0 RW2	czysta biel/ PC	6048182	6120 17 2		85
STD-DO SWGR2	grafit/ PC	6047208	6120 03 0		82	STD-F0 RW3	czysta biel/ PC	6048304	6120 19 2		85
STD-DO SWGR3	grafit/ PC	6047383	6120 05 0		94	STD-F0 SRO1	czerwony/ PC	6048113	6120 15 8		85
STD-D0C AL1 aluminium lakierowane/ PC		6049608	6120 35 2		94	STD-F0 SRO2	czerwony/ PC	6048243	6120 17 8		85
STD-D0C AL2 aluminium lakierowane/ PC		6049738	6120 37 2		94	STD-F0 SRO3	czerwony/ PC	6048366	6120 19 8		85
STD-D0C AL3 aluminium lakierowane/ PC		6050031	6120 39 2		94	STD-F0 SWGR1	grafit/ PC	6048168	6120 16 0		85
STD-D0C MZGN1	miętowa zieleń/ PC	6049486	6120 34 6		94	STD-F0 SWGR2	grafit/ PC	6048281	6120 18 0		85
STD-D0C MZGN2	miętowa zieleń/ PC	6049660	6120 36 6		94	STD-F0 SWGR3	grafit/ PC	6048397	6120 20 0		85
STD-D0C MZGN3	miętowa zieleń/ PC	6049790	6120 38 6		94	STD-FOC AL1 aluminium lakierowane/ PC		6050864	6120 54 2		96
STD-D0C ROR1	pomarańczowy/ PC	6049431	6120 34 4		94	STD-FOC AL2 aluminium lakierowane/ PC		6050987	6120 56 2		96
STD-D0C ROR2	pomarańczowy/ PC	6049622	6120 36 4		94	STD-FOC AL3 aluminium lakierowane/ PC		6051090	6120 58 2		96
STD-D0C ROR3	pomarańczowy/ PC	6049783	6120 38 4		94	STD-FOC MZGN1	miętowa zieleń/ PC	6050819	6120 53 6		96
STD-D0C RW1	czysta biel/ PC	6049387	6120 34 0		94	STD-FOC MZGN2	miętowa zieleń/ PC	6050925	6120 55 6		96
STD-D0C RW2	czysta biel/ PC	6049615	6120 36 2		94	STD-FOC MZGN3	miętowa zieleń/ PC	6051045	6120 57 6		96
STD-D0C RW3	czysta biel/ PC	6049745	6120 38 2		94	STD-FOC ROR1	pomarańczowy/ PC	6050802	6120 53 4		96
STD-D0C SRO1	czerwony/ PC	6049509	6120 34 8		94	STD-FOC ROR2	pomarańczowy/ PC	6050918	6120 55 4		96
STD-D0C SRO2	czerwony/ PC	6049677	6120 36 8		94	STD-FOC ROR3	pomarańczowy/ PC	6051038	6120 57 4		96
STD-D0C SRO3	czerwony/ PC	6049974	6120 38 8		94	STD-FOC RW1	czysta biel/ PC	6050796	6120 53 2		96
STD-D0C SWGR1	grafit/ PC	6049554	6120 35 0		94	STD-FOC RW2	czysta biel/ PC	6050871	6120 55 2		96
STD-D0C SWGR2	grafit/ PC	6049721	6120 37 0		94	STD-FOC RW3	czysta biel/ PC	6050994	6120 57 2		96
STD-D0C SWGR3	grafit/ PC	6050024	6120 39 0		94	STD-FOC SRO1	czerwony/ PC	6050826	6120 53 8		96
STD-D0C8 AL aluminium lakierowane/ PC		6050277	6120 42 2		94						

07_EGS_Masterkatalog_Länder / pl / 04/02/2015 (LLEExport_04214)

Indeks wg typów

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju 40

Oznaczenie producenta 1219

GTIN indywidualne 5647589

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
STD-FOC SRO2	czerwony/ PC	6050949	6120 55 8	zł/szt.	96	TAE-6F AL1	aluminium lakierowane	6215959	6117 43 0	zł/szt.	107
STD-FOC SRO3	czerwony/ PC	6051052	6120 57 8		96	TAE-6F RW1	czysta biel	6215713	6117 42 8		107
STD-FOC SWGR1	grafit/ PC	6050857	6120 54 0		96						
STD-FOC SWGR2	grafit/ PC	6050970	6120 56 0		96						
STD-FOC SWGR3	grafit/ PC	6051069	6120 58 0		96	TA-K AL0.5	aluminium lakierowane	5405993	6117 67 9		102
STD-FOC8 AL1	aluminium lakierowane/ PC	6051427	6120 61 2		96	TA-K RW0.5	czysta biel	5405962	6117 67 8		102
STD-FOC8 AL2	aluminium lakierowane/ PC	6051540	6120 63 2		97	TA-K SWGR0.5	grafit	5701347	6117 67 7		102
STD-FOC8 AL3	aluminium lakierowane/ PC	6051663	6120 65 2		97						
STD-FOC8 MZGN1	miętowa zieleni/ PC	6051359	6120 60 6		96	TD-AB21 AL0.5	aluminium lakierowane	5675341	6117 55 2		106
STD-FOC8 MZGN2	miętowa zieleni/ PC	6051472	6120 62 6		97	TD-AB21 RW0.5	czysta biel	5675297	6117 54 8		106
STD-FOC8 MZGN3	miętowa zieleni/ PC	6051595	6120 64 6		97	TD-AB21 SWGR0.5	grafit	5675303	6117 55 0		106
STD-FOC8 ROR1	pomarańczowy/ PC	6051342	6120 60 4		96	TD-AN21 AL0.5	aluminium lakierowane	5675280	6117 54 4		106
STD-FOC8 ROR2	pomarańczowy/ PC	6051465	6120 62 4		97	TD-AN21 RW0.5	czysta biel	5675242	6117 54 0		106
STD-FOC8 ROR3	pomarańczowy/ PC	6051588	6120 64 4		97	TD-AN21 SWGR0.5	grafit	5675273	6117 54 2		106
STD-FOC8 RW1	czysta biel/ PC	6051335	6120 60 2		96						
STD-FOC8 RW2	czysta biel/ PC	6051458	6120 62 2		97						
STD-FOC8 RW3	czysta biel/ PC	6051571	6120 64 2		97	TG-UP80M1	przezroczysty	5438229	6119 93 4		133
STD-FOC8 SRO1	czerwony/ PC	6051397	6120 60 8		96	TG-UP80M1S	przezroczysty	5523024	6119 93 6		133
STD-FOC8 SRO2	czerwony/ PC	6051519	6120 62 8		97	TG-UPM1	przezroczysty	5406341	6119 95 5		135
STD-FOC8 SRO3	czerwony/ PC	6051632	6120 64 8		97	TG-UPM2	przezroczysty	5406358	6119 95 6		136
STD-FOC8 SWGR1	grafit/ PC	6051403	6120 61 0		96	TG-UPM3	przezroczysty	5406365	6119 95 7		137
STD-FOC8 SWGR2	grafit/ PC	6051526	6120 63 0		97						
STD-FOC8 SWGR3	grafit/ PC	6051649	6120 65 0		97						
STD-FOK SRO1	czerwony/ PC	6049301	6120 31 2		86					zł/100 szt.	
STD-FOK SRO2	czerwony/ PC	6049318	6120 31 4		86	UG 60 D	czarny 40/ PS	5000204	2003 01 5		132
STD-FOK SRO3	czerwony/ PC	6049363	6120 31 6		86	UG 60 SD	czerwony/ PE	5029298	2003 31 7		132
STD-F3 AL1	aluminium lakierowane/ PC	6048762	6120 23 2		85	UG 60 VD	czarny 60/ PS	5002314	2003 01 9		132
STD-F3 AL2	aluminium lakierowane/ PC	6048946	6120 25 2		85						
STD-F3 AL3	aluminium lakierowane/ PC	6049066	6120 27 2		86						
STD-F3 MZGN1	miętowa zieleni/ PC	6048700	6120 22 6		85					zł/szt.	
STD-F3 MZGN2	miętowa zieleni/ PC	6048847	6120 24 6		85	UG-UPM1	kolor naturalny	5406075	6119 94 0		135
STD-F3 MZGN3	miętowa zieleni/ PC	6049004	6120 26 6		86	UG-UPM2	kolor naturalny	5406082	6119 94 1		135
STD-F3 ROR1	pomarańczowy/ PC	6048649	6120 22 4		85	UG-UPM3	kolor naturalny	5406112	6119 94 3		136
STD-F3 ROR2	pomarańczowy/ PC	6048823	6120 24 4		85						
STD-F3 ROR3	pomarańczowy/ PC	6048991	6120 26 4		86						
STD-F3 RW1	czysta biel/ PC	6048540	6120 22 2		85	ÜSM-A		5080886	5092 45 1		91
STD-F3 RW2	czysta biel/ PC	6048786	6120 24 2		85	ÜSM-A		5080886	5092 45 1		99
STD-F3 RW2	czysta biel/ PC	6048786	6120 24 2		187						
STD-F3 RW3	czysta biel/ PC	6048953	6120 26 2		86	ÜSM-A-4T		5699767	6107 80 1		99
STD-F3 SRO1	czerwony/ PC	6048717	6120 22 8		85						
STD-F3 SRO2	czerwony/ PC	6048885	6120 24 8		85						
STD-F3 SRO3	czerwony/ PC	6049011	6120 26 8		86	ÜSS 45-A-ALU	aluminium lakierowane	5006220	6117 46 7		91
STD-F3 SWGR1	grafit/ PC	6048724	6120 23 0		85	ÜSS 45-A-ALU	aluminium lakierowane	5006220	6117 46 7		99
STD-F3 SWGR2	grafit/ PC	6048892	6120 25 0		85	ÜSS 45-A-RW	czysta biel	6117611	6117 46 5		91
STD-F3 SWGR3	grafit/ PC	6049028	6120 27 0		86	ÜSS 45-A-RW	czysta biel	6117611	6117 46 5		99
STD-F3C AL2	aluminium lakierowane/ PC	6048526	6120 68 2		97	ÜSS 45-O-ALU	aluminium lakierowane	5006213	6117 47 5		91
STD-F3C AL3	aluminium lakierowane/ PC	6048663	6120 70 2		97	ÜSS 45-O-ALU	aluminium lakierowane	5006213	6117 47 5		99
STD-F3C MZGN2	miętowa zieleni/ PC	6048465	6120 67 6		97	ÜSS 45-O-RW	czysta biel	6117673	6117 47 3		91
STD-F3C MZGN3	miętowa zieleni/ PC	6048595	6120 69 6		97	ÜSS 45-O-RW	czysta biel	6117673	6117 47 3		99
STD-F3C ROR2	pomarańczowy/ PC	6048427	6120 67 4		97						
STD-F3C ROR3	pomarańczowy/ PC	6048588	6120 69 4		97						
STD-F3C RW2	czysta biel/ PC	6048410	6120 67 2		97	UVS-6S2	/ St	5122265	6108 00 0		197
STD-F3C RW3	czysta biel/ PC	6048533	6120 69 2		97	UVS-6S6W2	/ St	5122289	6108 01 0		197
STD-F3C SRO2	czerwony/ PC	6048472	6120 67 8		97	UVS-6W2	/ St	5122272	6108 00 5		197
STD-F3C SRO3	czerwony/ PC	6048601	6120 69 8		97						
STD-F3C SWGR2	grafit/ PC	6048489	6120 68 0		97	VB-3 GST18i3p	czarny	5273721	6108 08 0		198
STD-F3C SWGR3	grafit/ PC	6048656	6120 70 0		97						
STD-F3K SRO1	czerwony/ PC	6049424	6120 32 2		86	VB-5 GST18i3p	czarny	5273769	6108 08 2		199
STD-F3K SRO2	czerwony/ PC	6049493	6120 32 4		86						
STD-F3K SRO3	czerwony/ PC	6049547	6120 32 6		87						
STD-INO RW1	czysta biel	6049899	6120 72 6		89	VB-G GST18i3p	czarny	5896975	6108 04 5		98
STD-INO RW1	czysta biel	6049899	6120 72 6		187						
STD-INOM RW1	czysta biel	6049905	6120 72 8		89	VB-SKS S	czarny	5438113	6117 19 8		98
STD-MSO RW1	czysta biel	6050079	6120 73 8		89						
STD-SAO RW1	czysta biel	6049912	6120 73 0		88						
STD-SAO RW1	czysta biel	6049912	6120 73 0		187	VB-T GST18i3p	czarny	5273776	6108 08 4		199
STD-SAOG RW1.5	czysta biel	6049981	6120 73 4		88						
STD-SAOGK SRO1.5	czerwony	6050017	6120 73 6		89						
STD-SAOK SRO1	czerwony	6049967	6120 73 2		89	VH-4 3SD1C16	grafitowoczarny/ PA	5125075	6109 80 4		182
						VH-4 3SF1C16	grafitowoczarny/ PA	5125099	6109 80 8		182
						VH-4 4SD	grafitowoczarny/ PA	5125044	6109 80 2		182
ST-F GST18i3p SW	czarny	5273530	6108 05 0		198	VH-4 4SF	grafitowoczarny/ PA	5125082	6109 80 6		182
ST-F GST18i3p W	biały	5273547	6108 05 1		198	VH-4 LG	grafitowoczarny/ PA	5125037	6109 80 0		182
						VH-4 LG RW	czysta biel/ PA	6101511	6109 80 1		189
ST-S GST18i3p SW	czarny	5273608	6108 05 4		198	VH-4 TW	grafitowoczarny/ PCV	5125266	6109 83 2		185
ST-S GST18i3p W	biały	5273646	6108 05 5		198	VH-4L 3SD1C16	grafitowoczarny/ PA	5125143	6109 81 4		183
ST-S GST18i5p SW	czarny	5273707	6108 07 0		199	VH-4L 3SF1C16	grafitowoczarny/ PA	5125167	6109 81 8		183
						VH-4L 4SD	grafitowoczarny/ PA	5125136	6109 81 2		183
						VH-4L 4SF	grafitowoczarny/ PA	5125150	6109 81 6		183
						VH-4L LG	grafitowoczarny/ PA	5125105	6109 81 0		183
TAB AL0.5	aluminium lakierowane	5276050	6117 67 1		102	VH-8 LG	grafitowoczarny/ PA	5287391	6109 82 1		184
TAB AL1	aluminium lakierowane	5623816	6117 67 4		102	VH-8 LGP2	grafitowoczarny/ PA	5125198	6109 82 0		184
TAB RW0.5	czysta biel	5276043	6117 67 0		102	VH-8 TW	grafitowoczarny/ PCV	5125440	6109 86 2		185
TAB RW1	czysta biel	5623809	6117 67 3		102	VH-8L LG	grafitowoczarny/ PA	5125211	6109 82 5		184
TAB SWGR0.5	grafit	5701156	6117 66 8		102						
TAB SWGR1	grafit	5701323	6117 66 9		102						

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona	Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona
				zł/szt.						zł/szt.	
VH-BAL1.5 SW		6285761	6109 88 3		184	VL-3Q2.5 3 SW		5123118	6108 15 2		200
VH-BAL1.5 SW		6285761	6109 88 3		190	VL-3Q2.5 3 W		5123460	6108 17 7		201
VH-BAL2.5 SW		6285778	6109 88 5		185	VL-3Q2.5 4 SW		5123125	6108 15 3		200
VH-BAL2.5 SW		6285778	6109 88 5		190	VL-3Q2.5 4 W		5123477	6108 17 8		201
						VL-3Q2.5 5 SW		5123163	6108 15 4		200
VHF-8 LG	grafitowoczarny/ PA	5125204	6109 82 2		190	VL-3Q2.5 5 W		5123484	6108 17 9		201
						VL-3Q2.5 6 SW		5123170	6108 15 5		200
VHF-F80	/ St	5287407	6109 83 1		184	VL-3Q2.5 6 W		5123514	6108 18 0		201
						VL-3Q2.5 7 SW		5123187	6108 15 6		200
VHF-8L LG	grafitowoczarny/ PA	5125228	6109 82 7		190	VL-3Q2.5 7 W		5123521	6108 18 1		201
VHF-AE4TE		5125341	6109 85 0		192	VL-3Q2.5 8 SW		5123224	6108 15 7		200
VHF-F100	/ St	5125259	6109 83 0		190	VL-3Q2.5 8 W		5123538	6108 18 2		201
VHF-P1	żółty/ PCV	5125532	6109 86 8		191	VL-3Q2.5 9 SW		5123231	6108 15 8		200
VHF-P12	żółty/ PCV	6169368	6109 85 6		191	VL-3Q2.5 9 W		5123545	6108 18 3		201
VHF-P13	żółty/ PCV	6169375	6109 85 8		191	VL-3Q2.5 H1 SW		5124368	6108 45 0		201
VHF-P3	żółty/ PCV	5125501	6109 86 5		191	VL-3Q2.5 H1 W		5124733	6108 47 5		201
VHF-P6	żółty/ PCV	5125525	6109 86 7		192	VL-3Q2.5 H10 SW		5124542	6108 45 9		201
VHF-P8	żółty/ PCV	5477457	6109 87 9		191	VL-3Q2.5 H10 W		5124894	6108 48 4		201
VHF-T1	/ St	5125372	6109 85 2		192	VL-3Q2.5 H11 SW		5124559	6108 46 0		201
VHF-T2	/ St	5125389	6109 85 4		192	VL-3Q2.5 H11 W		5124900	6108 48 5		201
VHF-TW	grafitowoczarny/ PCV	5125396	6109 86 0		191	VL-3Q2.5 H12 SW		5124566	6108 46 1		201
VHF-TW L	grafitowoczarny/ PCV	5125402	6109 86 1		191	VL-3Q2.5 H12 W		5124917	6108 48 6		201
						VL-3Q2.5 H13 SW		5124603	6108 46 2		201
						VL-3Q2.5 H13 W		5124924	6108 48 7		201
VH-K800	/ St	5125549	6109 87 0	zł/m	184	VL-3Q2.5 H14 SW		5124610	6108 46 3		201
VH-K800	/ St	5125549	6109 87 0		190	VL-3Q2.5 H14 W		5124955	6108 48 8		201
						VL-3Q2.5 H15 SW		5124627	6108 46 4		201
						VL-3Q2.5 H15 W		5124962	6108 48 9		201
VH-P1	żółty/ PA	5125334	6109 84 2	zł/szt.	186	VL-3Q2.5 H2 SW		5124375	6108 45 1		201
VH-P1 RW	czysta biel/ PA	6101573	6109 84 3		189	VL-3Q2.5 H2 W		5124740	6108 47 6		201
VH-P2	żółty/ PA	5125273	6109 83 4		185	VL-3Q2.5 H3 SW		5124382	6108 45 2		201
VH-P3	żółty/ PA	5125310	6109 83 8		186	VL-3Q2.5 H3 W		5124788	6108 47 7		201
VH-P3 RW	czysta biel/ PA	6101559	6109 83 7		189	VL-3Q2.5 H4 SW		5124429	6108 45 3		201
VH-P4	żółty/ PA	5125327	6109 84 0		185	VL-3Q2.5 H4 W		5124795	6108 47 8		201
VH-P4 RW	czysta biel/ PA	6101566	6109 84 1		189	VL-3Q2.5 H5 SW		5124436	6108 45 4		201
VH-P5	żółty/ PA	5125280	6109 83 6		185	VL-3Q2.5 H5 W		5124801	6108 47 9		201
VH-P5 RW	czysta biel/ PA	6101528	6109 83 5		189	VL-3Q2.5 H6 SW		5124443	6108 45 5		201
VH-P7	żółty/ PA	5428459	6109 83 9		186	VL-3Q2.5 H6 W		5124832	6108 48 0		201
						VL-3Q2.5 H7 SW		5124481	6108 45 6		201
						VL-3Q2.5 H7 W		5124849	6108 48 1		201
VL-3Q1.5 1 SW		5122326	6108 10 0		200	VL-3Q2.5 H8 SW		5124498	6108 45 7		201
VL-3Q1.5 1 W		5122692	6108 12 5		200	VL-3Q2.5 H8 W		5124856	6108 48 2		201
VL-3Q1.5 10 SW		5122500	6108 10 9		200	VL-3Q2.5 H9 SW		5124504	6108 45 8		201
VL-3Q1.5 10 W		5122876	6108 13 4		200	VL-3Q2.5 H9 W		5124863	6108 48 3		201
VL-3Q1.5 11 SW		5122517	6108 11 0		200						
VL-3Q1.5 11 W		5122883	6108 13 5		200						
VL-3Q1.5 12 SW		5122524	6108 11 1		200	WG-AF11TW RW	czysta biel/ PC	5670414	6109 92 7		140
VL-3Q1.5 12 W		5122920	6108 13 6		200	WG-AF2L RW	czysta biel/ PC	5670384	6109 92 4		139
VL-3Q1.5 13 SW		5122562	6108 11 2		200	WG-AF2TE RW	czysta biel/ PC	5125815	6109 93 2		140
VL-3Q1.5 13 W		5122937	6108 13 7		200	WG-AK RW	czysta biel/ PC	5125730	6109 90 0		138
VL-3Q1.5 14 SW		5122579	6108 11 3		200						
VL-3Q1.5 14 W		5122944	6108 13 8		200	WGA-K3WRD4 RW	czysta biel/ PC	5670377	6109 91 6		140
VL-3Q1.5 15 SW		5122586	6108 11 4		200						
VL-3Q1.5 15 W		5122982	6108 13 9		200	WG-MK RW	czysta biel/ PC	5125747	6109 90 5		138
VL-3Q1.5 2 SW		5122333	6108 10 1		200						
VL-3Q1.5 2 W		5122708	6108 12 6		200	WGM-K1R RW	czysta biel/ PC	5737216	6109 92 0		140
VL-3Q1.5 3 SW		5122340	6108 10 2		200	WGM-K1W RW	czysta biel/ PC	5737209	6109 91 9		140
VL-3Q1.5 3 W		5122746	6108 12 7		200						
VL-3Q1.5 4 SW		5122388	6108 10 3		200	WG-MKL RW	czysta biel/ PC	5670360	6109 90 9		138
VL-3Q1.5 4 W		5122753	6108 12 8		200						
VL-3Q1.5 5 SW		5122395	6108 10 4		200	WG-UBR2 RW	czysta biel/ PC	5125822	6109 93 4		138
VL-3Q1.5 5 W		5122760	6108 12 9		200	WG-UBR3 RW	czysta biel/ PC	5125860	6109 93 6		138
VL-3Q1.5 6 SW		5122401	6108 10 5		200	WG-UBR4 RW	czysta biel/ PC	5125877	6109 93 8		139
VL-3Q1.5 6 W		5122807	6108 13 0		200	WG-UBR5 RW	czysta biel/ PC	5125884	6109 94 0		139
VL-3Q1.5 7 SW		5122449	6108 10 6		200	WG-UBR6 RW	czysta biel/ PC	5125921	6109 94 2		139
VL-3Q1.5 7 W		5122814	6108 13 1		200	WG-UK2	/ St / FS	5125938	6109 95 0		138
VL-3Q1.5 8 SW		5122456	6108 10 7		200	WG-UK3	/ St / FS	5125945	6109 95 2		138
VL-3Q1.5 8 W		5122821	6108 13 2		200	WG-UK4	/ St / FS	5125983	6109 95 4		139
VL-3Q1.5 9 SW		5122463	6108 10 8		200	WG-UK5	/ St / FS	5125990	6109 95 6		139
VL-3Q1.5 9 W		5122869	6108 13 3		200	WG-UK6	/ St / FS	5126003	6109 95 8		139
VL-3Q2.5 1 SW		5123064	6108 15 0		200						
VL-3Q2.5 1 W		5123422	6108 17 5		201						
VL-3Q2.5 10 SW		5123248	6108 15 9		200	WS-B AL0.5	aluminium lakierowane	5275756	6117 62 8		103
VL-3Q2.5 10 W		5123552	6108 18 4		201	WS-B AL1	aluminium lakierowane	5275862	6117 64 1		103
VL-3Q2.5 11 SW		5123286	6108 16 0		200	WS-B RW0.5	czysta biel	5275749	6117 62 7		103
VL-3Q2.5 11 W		5123569	6108 18 5		201	WS-B RW1	czysta biel	5275824	6117 64 0		103
VL-3Q2.5 12 SW		5123293	6108 16 1		200	WS-B SWGR0.5	grafit	5701033	6117 62 6		103
VL-3Q2.5 12 W		5123576	6108 18 6		201	WS-B SWGR1	grafit	5701071	6117 64 2		103
VL-3Q2.5 13 SW		5123309	6108 16 2		200						
VL-3Q2.5 13 W		5123590	6108 18 7		201	WS-K AL0.5	aluminium lakierowane	5275800	6117 63 1		103
VL-3Q2.5 14 SW		5123347	6108 16 3		200	WS-K RW0.5	czysta biel	5275763	6117 63 0		103
VL-3Q2.5 14 W		5123606	6108 18 8		201	WS-K SWGR0.5	grafit	5701040	6117 62 9		103
VL-3Q2.5 15 SW		5123354	6108 16 4		200						
VL-3Q2.5 15 W		5123613	6108 18 9		201						
VL-3Q2.5 2 SW		5123101	6108 15 1		200	ZL-STD 0	czarny/ PC	6333578	6120 78 2		84
VL-3Q2.5 2 W		5123453	6108 17 6		201	ZL-STD 0	czarny/ PC	6333578	6120 78 2		87

07_EGS_Masterkatalog_Länder / pl / 04/02/2015 (LLEExport_04214)

Indeks wg typów

Struktura GTIN: Oznaczenie kraju 40

Oznaczenie producenta 1219

GTIN indywidualne 5647589

Typ	Wymiary/kolor/różn.	GTIN	Nr kat.	Cena	Strona					
ZL-STD C	czarny/ PC	6333585	6120 78 4	zł/szt.	95					
ZL-STD C	czarny/ PC	6333585	6120 78 4		97					
ZU-A AL1	aluminium lakierowane	5443681	6117 35 4		105					
ZU-A RW1	czysta biel	5443674	6117 35 2		105					
ZU-A SWGR1	grafit	5701217	6117 35 6		105					



OBO BETTERMANN Polska Sp. z o.o.

ul. Gierdziejewskiego 7 • 02-495 Warszawa
Tel. (22) 101 14 00 • (22) 101 14 10
Fax (22) 101 14 01 • (22) 101 14 02
Tel. kom. 600 082 403, 600 082 407, 664 453 904

Biura Regionalne:

Gdańsk: Tel. kom. 600 082 406
Katowice: Tel. kom. 600 082 405, 602 716 944
Poznań: Tel. kom. 600 082 409, 662 171 623
Wrocław: Tel. kom. 600 082 408

www.obo.pl