



Puszki odgałęźne

X-seria



eX-tremalne

Nowe puszki odgałęźne X-serii



Wyjątkowo wytrzymałe

X-seria to szeroka oferta puszek odgałęźnych, które wytrzymują duże obciążenia mechaniczne. Materiał wykorzystujący specjalne żywice na bazie poliwęglanu pozwala puszkom X-serii spełniać najwyższe wymagania dot. odporności na uderzenia (IK09). Wysoka jakość X-serii jest gwarantowana dzięki testom zgodnym z normą DIN EN 60670 część 1 i 22.

X-seria jest nie tylko solidna ale również funkcjonalna. Mocowanie puszek może się odbywać z wykorzystaniem otworów wewnętrznych, zewnętrznych lub narożnych. Pozwala to na elastyczne dostosowanie do wymagań odpowiedniej instalacji. Ponadto, wysoka przestrzeń do łączenia okablowania jest bardzo ważna dla użytkowników.

Podsumowując, X-seria spełnia wszystkie wymagania stawiane współczesnym puszkom odgałęźnym.

Szeroki wachlarz rozmiarów

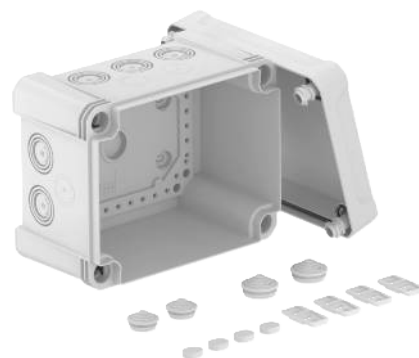
X01

95 x 95 x 60



X10

190 x 150 x 125



X02

95 x 95 x 72



X16

240 x 191 x 125



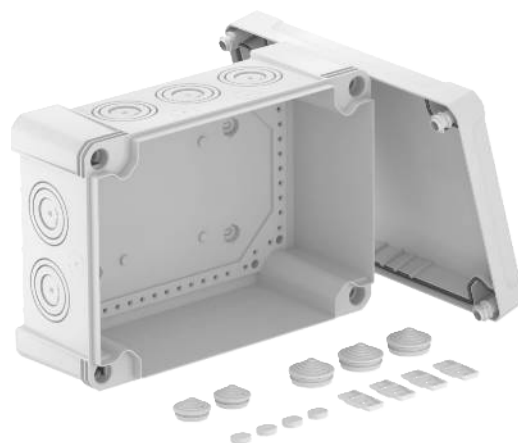
X04

114 x 114 x 78



X25

286 x 202 x 126



X06

151 x 167 x 87



X-seria

Odporne na uderzenia

Zastosowanie specjalnych tworzyw sztucznych na bazie wysokiej jakości poliwęglanu sprawia, że puszki odgałęźne X-serii o klasie ochrony IK09 oferują szczególnie wysoką odporność na uderzenia. Wszystkie puszki X-serii zostały przetestowane zgodnie z DIN EN 60670 części 1 i 22.



Uniwersalne

Puszki odgałęźne X-serii są łatwe w montażu oraz oferują dużą przestrzeń na okablowanie. Mogą być instalowane z mocowaniem wewnętrznym, zewnętrznym lub narożnym.

Wyposażenie

X-seria jest dostępna w różnych konfiguracjach. Między innymi z listwami zaciskowymi, szybkozłączkami, dławikami kablowymi, terminalami i szynami profilowymi.



Akcesoria

Pokrywy śrub, uszczelki oraz zewnętrzne elementy mocujące są w każdej puszcze X-serii. Oprócz tego dostępna jest również szeroka gama akcesoriów.

Do użytku w niechronionych obszarach zewnętrznych zalecamy ochronę skrzynki przyłączeniowej przed bezpośrednim wpływem czynników atmosferycznych (np. śnieg, wiatr, deszcz lub słońce).

Kolorystyka

Seria X przyciąga wzrok we wszystkich wersjach kolorystycznych. Dzięki jasnoszarym, przezroczystym, czarnym i czerwonym elementom w różnych wariantach można łatwo odróżnić różne części instalacji.





Wszechstronność

Rodziny puszek odgałęźnych OBO Bettermann





Ciągle młoda - A-Seria

Bezhalogenowe, termoplastyczne tworzywo sztuczne jest charakterystyczne dla A-Serii tak jak stała pokrywa zaciskowa i przetłoczone wprowadzenia kabli. Stopień ochrony IP55 oraz stabilne uchwyty mocujące są klasycznym rozwiązaniem.



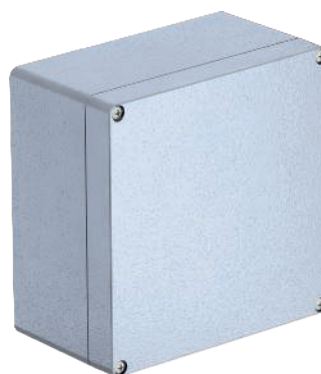
X-Seria: Wyjątkowo wytrzymała

X-seria spełnia wszystkie wymagania stawiane nowoczesnym puszkom odgałęźnym: dzięki IK09 charakteryzują się szczególnie wysoką odpornością na uderzenia. Jednocześnie przekonują funkcjonalnym i przemysłowym designem. X-seria to prosty i szybki montaż od wewnątrz, od zewnątrz lub montaż narożny oraz wyjątkowo duża przestrzeń na okablowanie.



T-Seria: Uniwersalna

Dzięki wysokiej jakości materiałom i solidnej konstrukcji, T-seria to puszki uniwersalne. Wszystkie puszki T-serii są wykonane z materiału bezhalogenowego odpornego na promieniowanie UV oraz odpornego na uderzenia co sprawia, że są idealne do aplikacji wewnętrznych jak i napowietrznych.




MX-Seria: Najmocniejsza


Aluminiowe puszki odgałęźne MX-Serii zostały zaprojektowane do użytku w najtrudniejszych warunkach oraz zapewniają optymalną ochronę instalacji. Duże obciążenia i uderzenia w środowisku przemysłowym, również nie są w stanie ich uszkodzić. Metalowe obudowy są odporne na bardzo niskie i wysokie temperatury, jak i również na ekstremalne wahania temperatur.

Typy puszek



Warianty kolorystyczne

				
	jasnoszary / jasnoszary	jasnoszary / przezroczysty	grafitowo czarny / grafitowo czarny	grafitowo czarny / czerwony
X 01	X01 LGR	X01 LGR-TR	X01 SW	X01 SW-RO
X 02	X02 LGR	X02 LGR-TR	X02 SW	X02 SW-RO
X 04	X04 LGR	X04 LGR-TR	X04 SW	X04 SW-RO
X 06	X06 LGR	X06 LGR-TR	X06 SW	X06 SW-RO
X 10	X10 LGR	X10 LGR-TR	X10 SW	X10 SW-RO
X 16	X16 LGR	X16 LGR-TR	X16 SW	X16 SW-RO
X 25	X25 LGR	X25 LGR-TR	X25 SW	X25 SW-RO

Zestawy

						
	z listwą zaci- skową	z listwą zaci- skową, dławikami i przeciwnakrętkami	z dławikami i prze- ciwnakrętkami	z szybkozłąc- kami, dławikami i przeciwnakrętkami	z przezroczystą pokrywą i szyn- ną profilową	z blokami zaciskowymi
X 01	X01 T LGR	X01 T G M20 LGR	X01 G M20 LGR	X01 UT G LGR		
X 02	X02 T LGR	X02 T G M20 LGR	X02 G M20 LGR	X02 UT G LGR		
X 04	X04 T LGR	X04 T G M20 LGR	X04 G M20 LGR	X04 UT G LGR		
X 06	X06 T LGR	X06 T G M20 LGR			X06 R LGR-TR	X06 H25 GNP4
X 10	X10 T LGR				X10 R LGR-TR	X10 H25 GNP5
X 16	X16 T LGR				X16 R LGR-TR	X16 H25 GNP5 X16 H35 GNP5
X 25	X25 T LGR				X25 R LGR-TR	X25 H25 GNP5 X25 H35 GNP5

Zestawy w różnych kolorach

					
	jasnoszary / jasnoszary	jasnoszary / przezroczysty	grafitowo czarny / grafitowo czarny	jasnoszary / jasnoszary z szyną profilową	jasnoszary / przezroczysty z szyną profilową
X 01	X01C LGR	X01C LGR-TR	X01C SW		
X 02	X02C LGR	X02C LGR-TR	X02C SW		
X 04	X04C LGR	X04C LGR-TR	X04C SW		
X 06	X06C LGR	X06C LGR-TR	X06C SW	X06C R LGR	X06C R LGR-TR
X 10	X10C LGR	X10C LGR-TR	X10C SW	X10C R LGR	X10C R LGR-TR
X 16	X16C LGR	X16C LGR-TR	X16C SW	X16C R LGR	X16C R LGR-TR
X 25	X25C LGR	X25C LGR-TR	X25C SW	X25C R LGR	X25C R LGR-TR



X 02
IP67
OBO 700 V
MULTI-WEITERUNG
EFU 10/20-1 874 60673-02

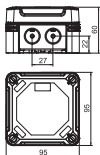
01_VBS-Broschüre_X-Serie_Abwehr_TpL_28.07.2020 (LLEExport_14726)_1/28.02/2020

Puszki odgałęźne X-serii z przetłoczeniami oraz uszczelkami wtykowymi



- Puszki odgałęźne o odporności na uderzenia IK09 i stopniu ochrony IP67 wytrzymują nawet duże obciążenia mechaniczne
- Wykonane z wysokiej jakości, bezhalogenowego i odpornego na promieniowanie UV poliwęglanu
- Przebadane zgodnie z DIN EN 60670 Część 1 oraz 22
- Zakres dostawy obejmuje śruby, zaślepki, zewnętrzne elementy mocujące i uszczelki wtykowe

Puszka odgałęźna X 01



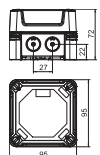
Typ

Kolor
Włoty
Wymiary LxBxH mm
Wymiary wewnętrzne w świetle mm
Opak. szt.
Waga kg/100 szt.
Nr kat.

X01 LGR	X01 LGR-TR	X01 SW	X01 SW-RO
jasnoszary	szara / przezroczysta	grafitowoczarny	czarny / czerwony
7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20
95x95x60	95x95x60	95x95x60	95x95x60
85 x 85 x 45	85 x 85 x 45	85 x 85 x 45	85 x 85 x 45
1	1	1	1
16,000	16,000	16,000	16,000
2005000	2005050	2005110	2005140

PC Poliwęglan

Puszka odgałęźna X 02



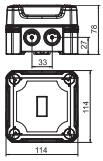
Typ

Kolor
Włoty
Wymiary LxBxH mm
Wymiary wewnętrzne w świetle mm
Opak. szt.
Waga kg/100 szt.
Nr kat.

X02 LGR	X02 LGR-TR	X02 SW	X02 SW-RO
jasnoszary	szara / przezroczysta	grafitowoczarny	czarny / czerwony
7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20	7 x Ø20
95x95x72	95x95x72	95x95x72	95x95x72
85 x 85 x 57	85 x 85 x 57	85 x 85 x 57	85 x 85 x 57
1	1	1	1
17,800	17,800	17,800	17,800
2005004	2005054	2005114	2005144

PC Poliwęglan

Puszka odgałęźna X 04



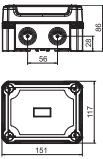
Typ

Kolor
Włoty
Wymiary LxBxH mm
Wymiary wewnętrzne w świetle mm
Opak. szt.
Waga kg/100 szt.
Nr kat.

Typ	X04 LGR	X04 LGR-TR	X04 SW	X04 SW-RO
Kolor	jasnoszary	szara / przezroczysta	grafitowoczarny	czarny / czerwony
Włoty	7 x Ø20/25	7 x Ø20/25	7 x Ø20/25	7 x Ø20/25
Wymiary LxBxH mm	114x114x78	114x114x78	114x114x78	114x114x78
Wymiary wewnętrzne w świetle mm	102 x 102 x 60	102 x 102 x 60	102 x 102 x 60	102 x 102 x 60
Opak. szt.	1	1	1	1
Waga kg/100 szt.	26,600	26,600	26,600	26,600
Nr kat.	2005008	2005058	2005118	2005148

PC Poliwęglan

Puszka odgałęźna X 06



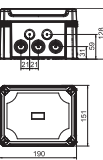
Typ

Kolor
Włoty
Wymiary LxBxH mm
Wymiary wewnętrzne w świetle mm
Opak. szt.
Waga kg/100 szt.
Nr kat.

Typ	X06 LGR	X06 LGR-TR	X06 SW	X06 SW-RO
Kolor	jasnoszary	szara / przezroczysta	grafitowoczarny	czarny / czerwony
Włoty	8 x Ø20/25	8 x Ø20/25	8 x Ø20/25	8 x Ø20/25
Wymiary LxBxH mm	151x167x87	151x167x87	151x167x87	151x167x87
Wymiary wewnętrzne w świetle mm	137 x 105 x 68	137 x 105 x 68	137 x 105 x 68	137 x 105 x 68
Opak. szt.	1	1	1	1
Waga kg/100 szt.	33,500	33,600	33,500	33,500
Nr kat.	2005012	2005062	2005122	2005152

PC Poliwęglan

Puszka odgałęźna X 10



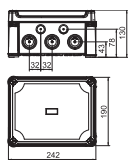
Typ

Kolor
Włoty
Wymiary LxBxH mm
Wymiary wewnętrzne w świetle mm
Opak. szt.
Waga kg/100 szt.
Nr kat.

Typ	X10 LGR	X10 LGR-TR	X10 SW	X10 SW-RO
Kolor	jasnoszary	szara / przezroczysta	grafitowoczarny	czarny / czerwony
Włoty	10 x Ø20/25/32	10 x Ø20/25/32	10 x Ø20/25/32	10 x Ø20/25/32
Wymiary LxBxH mm	191x151x126	191x151x126	191x151x126	191x151x126
Wymiary wewnętrzne w świetle mm	177 x 137 x 110	177 x 137 x 110	177 x 137 x 110	177 x 137 x 110
Opak. szt.	1	1	1	1
Waga kg/100 szt.	59,200	59,200	59,200	59,200
Nr kat.	2005016	2005066	2005126	2005156

PC Poliwęglan

Puszka odgałęźna X 16



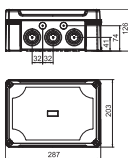
Typ

Kolor
Wloty
Wymiary LxBxH mm
Wymiary wewnętrzne w świetle mm
Opak. szt.
Waga kg/100 szt.
Nr kat.

X16 LGR	X16 LGR-TR	X16 SW	X16 SW-RO
jasnoszary	szara / przezroczysta	grafitowoczarny	czarny / czerwony
10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40
241x191x126	241x191x126	241x191x126	241x191x126
227 x 177 x 110	227 x 177 x 110	227 x 177 x 110	227 x 177 x 110
1	1	1	1
79,300	79,300	79,300	79,300
2005020	2005070	2005130	2005160

PC Poliwęglan

Puszka odgałęźna X 25



Typ

Kolor
Wloty
Wymiary LxBxH mm
Wymiary wewnętrzne w świetle mm
Opak. szt.
Waga kg/100 szt.
Nr kat.

X25 LGR	X25 LGR-TR	X25 SW	X25 SW-RO
jasnoszary	szara / przezroczysta	grafitowoczarny	czarny / czerwony
10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40	10 x Ø25/32/40
286x202x126	286x202x126	286x202x126	286x202x126
271 x 187 x 110	271 x 187 x 110	271 x 187 x 110	271 x 187 x 110
1	1	1	1
96,500	96,500	96,500	96,500
2005024	2005074	2005134	2005164

PC Poliwęglan

Puszki odgałęźne X-serii z przetłoczeniami i dławikami kablowymi



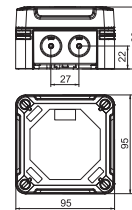
- Puszki odgałęźne o odporności na uderzenia IK09 i stopniu ochrony IP67 wytrzymują nawet duże obciążenia mechaniczne
- Wykonane z wysokiej jakości, bezhalogenowego i odpornego na promieniowanie UV poliwęglanu
- Przebadane zgodnie z DIN EN 60670 Część 1 oraz 22
- Oprócz zakrętek, zewnętrznych elementów mocujących i uszczelki wtykowych, zakres dostawy obejmuje również trzy dławiki kablowe V-TEC M20 z przeciwnakrętkami.

Puszka odgałęźna X 01 z dławikami



Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X01 G M20 LGR	jasnoszary	7 x Ø20	1	19,000	2005030

PC Poliwęglan



Wymiary

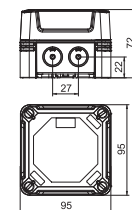
Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X01 G M20 LGR	95x95x60	85 x 85 x 45

Puszka odgałęźna X 02 z dławikami



Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X02 G M20 LGR	jasnoszary	7 x Ø20	1	21,500	2005032

PC Poliwęglan



Wymiary

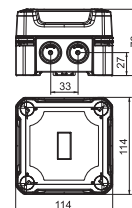
Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X02 G M20 LGR	95x95x72	85 x 85 x 57

Puszka odgałęźna X 04 z dławikami



Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X04 G M20 LGR	jasnoszary	7 x Ø20/25	1	31,400	2005034

PC Poliwęglan



Wymiary

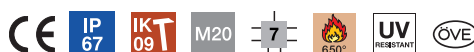
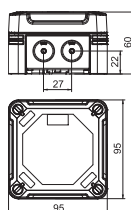
Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X04 G M20 LGR	114x114x78	102 x 102 x 60

Puszki odgałęźne X-serii z przetłoczeniami, uszczelkami wtykowymi oraz listwą zaciskową



- Puszki odgałęźne o odporności na uderzenia IK09 i stopniu ochrony IP67 wytrzymują nawet duże obciążenia mechaniczne
- Wykonane z wysokiej jakości, bezhalogenowego i odpornego na promieniowanie UV poliwęglanu
- Przebadane zgodnie z DIN EN 60670 Część 1 oraz 22
- Poza zakrętkami, zewnętrznymi elementami mocującymi i uszczelkami wtykowymi, zakres dostawy obejmuje również odpowiednią listwę zaciskową dopasowaną do przekroju

Puszka odgałęźna X 01 z listwą zaciskową



Kolor wloty

Typ	Kolor	wloty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X01 T LGR	jasnoszary	7 x Ø20	1	17,500	2005190

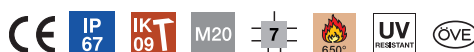
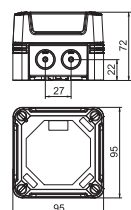
PC Poliwęglan

5-polowa listwa zaciskowa wchodzi w zakres dostawy.

Wymiary

Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X01 T LGR	95x95x60	85 x 85 x 45

Puszka odgałęźna X 02 z listwą zaciskową



Kolor wloty

Typ	Kolor	wloty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X02 T LGR	jasnoszary	7 x Ø20	1	19,300	2005194

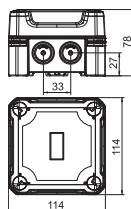
PC Poliwęglan

5-polowa listwa zaciskowa wchodzi w zakres dostawy.

Wymiary

Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X02 T LGR	95x95x72	85 x 85 x 57

Puszka odgałęźna X 04 z listwą zaciskową



Kolor wloty

Typ	Kolor	wloty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X04 T LGR	jasnoszary	7 x Ø20/25	1	31,600	2005198

PC Poliwęglan

5-polowa listwa zaciskowa wchodzi w zakres dostawy.

Wymiary

Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X04 T LGR	114x114x78	102 x 102 x 60

Puszka odgałęźna X 06 z listwą zaciskową

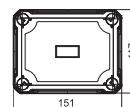
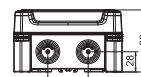


Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X06 T LGR	jasnoszary	8 x Ø20/25	1	38,000	2005202

PC Poliwęglan

5-polowa listwa zaciskowa wchodzi w zakres dostawy.

Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X06 T LGR	151x167x87	137 x 105 x 68



Wymiary

Puszka odgałęźna X 10 z listwą zaciskową

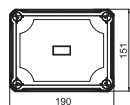
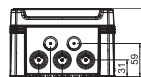


Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X10 T LGR	jasnoszary	10 x Ø20/25/32	1	72,000	2005206

PC Poliwęglan

Zakres dostawy obejmuje 5sztuk 4-polowych listew zaciskowych.

Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X10 T LGR	191x151x126	177 x 137 x 110



Wymiary

Puszka odgałęźna X 16 z listwą zaciskową

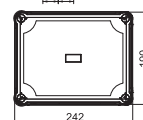
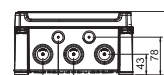


Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X16 T LGR	jasnoszary	10 x Ø25/32/40	1	97,500	2005210

PC Poliwęglan

Zakres dostawy obejmuje 5 sztuk 4-polowych listew zaciskowych.

Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X16 T LGR	241x191x126	227 x 177 x 110



Wymiary

Puszka odgałęźna X 25 z listwą zaciskową

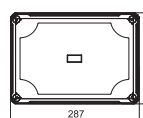
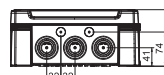


Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X25 T LGR	jasnoszary	10 x Ø25/32/40	1	130,000	2005214

PC Poliwęglan

Zakres dostawy obejmuje 5 sztuk 4-polowych listew zaciskowych.

Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X25 T LGR	286x202x126	271 x 187 x 110



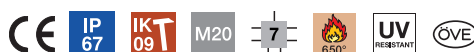
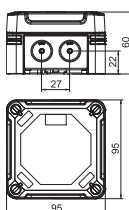
Wymiary

Puszki odgałęźne X-serii z przetłoczeniami, dławikami kablowymi i listwą zaciskową



- Puszki odgałęźne o odporności na uderzenia IK09 i stopniu ochrony IP67 wytrzymują nawet duże obciążenia mechaniczne
- Wykonane z wysokiej jakości, bezhalogenowego i odpornego na promieniowanie UV poliwęglanu
- Przebadane zgodnie z DIN EN 60670 Część 1 oraz 22
- Oprócz zakrętek, zewnętrznych elementów mocujących i uszczeltek wtykowych, zakres dostawy obejmuje również trzy dławiki kablowe V-TEC M20/M25 z przeciwnakrętkami.

Puszka odgałęźna X 01 z dławikami i listwą zaciskową



Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X01 T G M20 LGR	jasnoszary	7 x Ø20	1	20,500	2005220

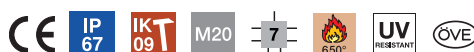
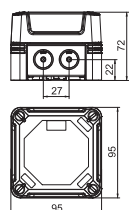
PC Poliwęglan

Dodatkowo dołączona listwa zaciskowa, trzy dławiki kablowe V-TEC M20 i trzy przeciwnakrętki.

Wymiary

Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X01 T G M20 LGR	95x95x60	85 x 85 x 45

Puszka odgałęźna X 02 z dławikami i listwą zaciskową



Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X02 T G M20 LGR	jasnoszary	7 x Ø20	1	23,000	2005222

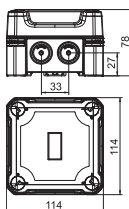
PC Poliwęglan

Dodatkowo dołączona listwa zaciskowa, trzy dławiki kablowe V-TEC M20 i trzy przeciwnakrętki.

Wymiary

Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X02 T G M20 LGR	95x95x72	85 x 85 x 57

Puszka odgałęźna X 04 z dławikami i listwą zaciskową



Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X04 T G M25 LGR	jasnoszary	7 x Ø20/25	1	36,700	2005224

PC Poliwęglan

Dodatkowo dołączona listwa zaciskowa, trzy dławiki kablowe V-TEC M25 i trzy przeciwnakrętki.

Wymiary

Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X04 T G M25 LGR	114x114x78	102 x 102 x 60

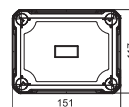
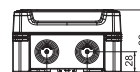
Puszka odgałęźna X 06 z dławikami i listwą zaciskową



Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X06 T G M25 LGR	jasnoszary	8 x Ø20/25	1	28,000	2005226

PC Poliwęglan

Dodatkowo dołączona listwa zaciskowa, trzy dławiki kablowe V-TEC M25 i trzy przeciwnakrętki.



Wymiary

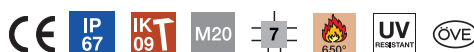
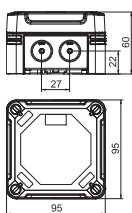
Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X06 T G M25 LGR	151x167x87	137 x 105 x 68

Puszki odgałęźne X-serii z przetłoczeniami, dławikami kablowymi i listwą zaciskową



- Puszki odgałęźne o odporności na uderzenia IK09 i stopniu ochrony IP67 wytrzymują nawet duże obciążenia mechaniczne
- Wykonane z wysokiej jakości, bezhalogenowego i odpornego na promieniowanie UV poliwęglanu
- Przebadane zgodnie z DIN EN 60670 Część 1 oraz 22
- Zakres dostawy obejmuje zakrętki, zewnętrzne elementy mocujące i uszczelki wtykowe. Ponadto puszki te zawierają trzy dławiki kablowe V-TEC i trzy przeciwnakrętki.

Puszka odgałęźna X 01 z dławikami i szybkozłączkami



Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X01 UT G LGR	jasnoszary	7 x Ø20	1	20,000	2005240

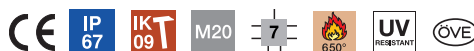
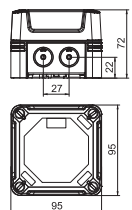
PC Poliwęglan

Dodatkowo w zestawie znajdują się trzy szybkozłączki (5-przewodowe), trzy dławiki kablowe V-TEC M20 i trzy przeciwnakrętki.

Wymiary

Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X01 UT G LGR	95x95x60	85 x 85 x 45

Puszka odgałęźna X 02 z dławikami i szybkozłączkami



Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X02 UT G LGR	jasnoszary	7 x Ø20	1	23,000	2005244

PC Poliwęglan

Dodatkowo w zestawie znajdują się trzy szybkozłączki (5-przewodowe), trzy dławiki kablowe V-TEC M20 i trzy przeciwnakrętki.

Wymiary

Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X02 UT G LGR	95x95x72	85 x 85 x 57

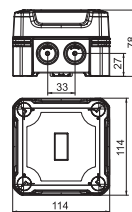
Puszka odgałęźna X 04 z dławikami i szybkozłączkami



Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X04 UT G LGR	jasnoszary	7 x Ø20/25	1	33,500	2005248

PC Poliwęglan

Dodatkowo w zestawie znajdują się trzy szybkozłączki (5-przewodowe), trzy dławiki kablowe VTEC M25 i trzy przeciwnakrętki.



Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X04 UT G LGR	114x114x78	102 x 102 x 60

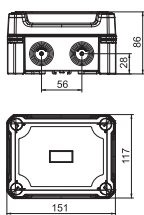
Wymiary

Puszki odgałęźne X-serii z przetłoczeniami i szyną montażową



- Puszki odgałęźne o odporności na uderzenia IK09 i stopniu ochrony IP67 wytrzymują nawet duże obciążenia mechaniczne
- Wykonane z wysokiej jakości, bezhalogenowego i odpornego na promieniowanie UV poliwęglanu
- Przebadane zgodnie z DIN EN 60670 Część 1 oraz 22
- Oprócz zakrętek, zewnętrznych elementów mocujących i uszczelki wtykowych, zakres dostawy obejmuje również szynę montażową typu 2069 i odpowiednie elementy mocujące.

Puszka odgałęźna X 06 z szyną montażową



Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X06 R LGR-TR	szara / przezroczysta	8 x Ø20/25	1	37,600	2005092

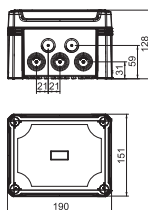
PC Poliwęglan

Z przezroczystą pokrywą oraz szyną montażową typu 2069 z elementami do mocowania.

Wymiary

Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X06 R LGR-TR	151x117x87	137 x 105 x 68

Puszka odgałęźna X 10 z szyną montażową



Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X10 R LGR-TR	szara / przezroczysta	10 x Ø20/25/32	1	65,600	2005096

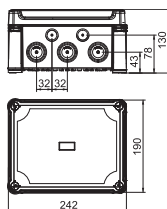
PC Poliwęglan

Z przezroczystą pokrywą oraz szyną montażową typu 2069 z elementami do mocowania.

Wymiary

Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X10 R LGR-TR	191x151x126	177 x 137 x 110

Puszka odgałęźna X 16 z szyną montażową



Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X16 R LGR-TR	szara / przezroczysta	10 x Ø25/32/40	1	87,300	2005100

PC Poliwęglan

Z przezroczystą pokrywą oraz szyną montażową typu 2069 z elementami do mocowania.

Wymiary

Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X16 R LGR-TR	241x191x126	227 x 177 x 110

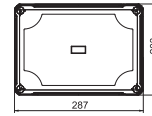
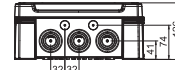
Puszka odgałęźna X 25 z szyną montażową



Typ	Kolor	wloty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X25 R LGR-TR	szara / przezroczysta	10 x Ø25/32/40	1	107,000	2005104

PC Poliwęglan

Z przezroczystą pokrywą oraz szyną montażową typu 2069 z elementami do mocowania.



Wymiary

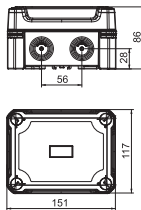
Typ	Wymiary	Wymiary wewnętrzne
	LxBxH mm	w świetle mm
X25 R LGR-TR	286x202x126	271 x 187 x 110

Puszki odgałęźne X-serii z przetłoczeniami i blokami zacisków



- Puszki odgałęźne o odporności na uderzenia IK09 i stopniu ochrony IP67 wytrzymują nawet duże obciążenia mechaniczne
- Wykonane z wysokiej jakości, bezhalogenowego i odpornego na promieniowanie UV poliwęglanu
- Przebadane zgodnie z DIN EN 60670 Część 1 oraz 22
- Poza zakrętkami, zewnętrznymi elementami mocującymi i uszczelnkami wtykowymi, zakres dostawy obejmuje również wstępnie zamontowaną szynę bloki zacisków odpowiednie do przekroju przewodów

Puszka odgałęźna X 06 z blokami zacisków



Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X06 H25 GP4 LGR	jasnoszary	8 x Ø20/25	1	56,800	2005304

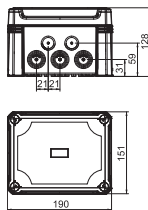
PC Poliwęglan

Dołączony jest również 4-biegunowy terminal głównej linii z 16 punktami końcowymi. Do przekroju przewodu 25 mm²

Wymiary

Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X06 H25 GP4 LGR	151x117x87	137 x 105 x 68

Puszka odgałęźna X 10 z blokami zacisków



Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X10 H25 GNP5 LGR	jasnoszary	10 x Ø20/25/32	1	104,000	2005308

PC Poliwęglan

Dołączony jest również 5-biegunowy terminal głównej linii z 20 punktami końcowymi. Do przekroju przewodu 25 mm²

Wymiary

Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X10 H25 GNP5 LGR	191x151x126	177 x 137 x 110

Puszka odgałęźna X 16 z blokami zacisków



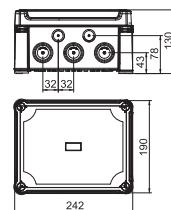
Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X16 H25 GNP5 LGR	jasnoszary	10 x Ø25/32/40	1	111,000	2005312
X16 H35 GNP5 LGR	jasnoszary	10 x Ø25/32/40	1	125,000	2005316

PC Poliwęglan

Dołączony jest również 5-biegunowy terminal głównej linii z 20 punktami końcowymi.

X16 H25 GNP5 LGR: do przekroju przewodu 25mm²

X16 H35 GNP5 LGR: do przekroju przewodu 35mm²



Wymiary

Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X16 H25 GNP5 LGR	241x191x126	227 x 177 x 110
X16 H35 GNP5 LGR	241x191x126	227 x 177 x 110

Puszka odgałęźna X 25 z blokami zacisków



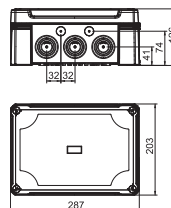
Typ	Kolor	włoty	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
X25 H35 GNP5 LGR	jasnoszary	10 x Ø25/32/40	1	145,000	2005320
X25 H50 GNP5 LGR	jasnoszary	10 x Ø25/32/40	1	165,000	2005324

PC Poliwęglan

Dołączony jest również 5-biegunowy terminal głównej linii z 20 punktami końcowymi.

X25 H35 GNP5 LGR: do przekroju przewodu 35mm²

X25 H50 GNP5 LGR: do przekroju przewodu 50mm²



Wymiary

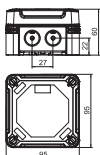
Typ	Wymiary LxBxH mm	Wymiary wewnętrzne w świetle mm
X25 H35 GNP5 LGR	286x202x126	271 x 187 x 110
X25 H50 GNP5 LGR	286x202x126	271 x 187 x 110

Puszka odgałęźna X-Serii bez osprzętu i bez wlotów



- Puszki nie mają otworów wejściowych. Można je wykonać indywidualnie dla konkretnej aplikacji.
- Przebadane zgodnie z DIN EN 60670 Część 1 oraz 22
- Zakres dostawy obejmuje zakrętki i zewnętrzne elementy mocujące

Puszka X 01



Typ

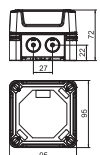
Kolor
Wymiary LxBxH mm
Wymiary wewnętrzne w świetle mm
Opak. szt.
Waga kg/100 szt.

Nr kat.

	X01C LGR	X01C LGR-TR	X01C SW
Kolor	jasnoszary	szara / przezroczysta	grafitowoczarny
Wymiary LxBxH mm	95x95x60	95x95x60	95x95x60
Wymiary wewnętrzne w świetle mm	85 x 85 x 45	85 x 85 x 45	85 x 85 x 45
Opak. szt.	1	1	1
Waga kg/100 szt.	15,600	15,600	15,600
Nr kat.	2005450	2005520	2005590

PC Poliwęglan

Puszka X 02



Typ

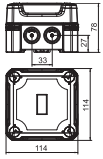
Kolor
Wymiary LxBxH mm
Wymiary wewnętrzne w świetle mm
Opak. szt.
Waga kg/100 szt.

Nr kat.

	X02C LGR	X02C LGR-TR	X02C SW
Kolor	jasnoszary	szara / przezroczysta	grafitowoczarny
Wymiary LxBxH mm	95x95x72	95x95x72	95x95x72
Wymiary wewnętrzne w świetle mm	85 x 85 x 57	85 x 85 x 57	85 x 85 x 57
Opak. szt.	1	1	1
Waga kg/100 szt.	17,500	17,500	17,500
Nr kat.	2005454	2005524	2005594

PC Poliwęglan

Puszka X 04



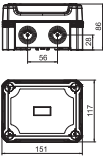
Typ

Kolor
Wymiary LxBxH mm
Wymiary wewnętrzne w świetle mm
Opak. szt.
Waga kg/100 szt.
Nr kat.

Typ	X04C LGR	X04C LGR-TR	X04C SW
Kolor	jasnoszary	szara / przezroczysta	grafitowoczarny
Wymiary LxBxH mm	114x114x78	114x114x78	114x114x78
Wymiary wewnętrzne w świetle mm	102 x 102 x 60	102 x 102 x 60	102 x 102 x 60
Opak. szt.	1	1	1
Waga kg/100 szt.	26,300	26,300	26,300
Nr kat.	2005458	2005528	2005598

PC Poliwęglan

Puszka X 06



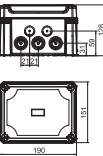
Typ

Kolor
Wymiary LxBxH mm
Wymiary wewnętrzne w świetle mm
Opak. szt.
Waga kg/100 szt.
Nr kat.

Typ	X06C LGR	X06C LGR-TR	X06C SW
Kolor	jasnoszary	szara / przezroczysta	grafitowoczarny
Wymiary LxBxH mm	151x167x87	151x167x87	151x167x87
Wymiary wewnętrzne w świetle mm	137 x 105 x 68	137 x 105 x 68	137 x 105 x 68
Opak. szt.	1	1	1
Waga kg/100 szt.	33,100	33,100	33,500
Nr kat.	2005462	2005532	2005602

PC Poliwęglan

Puszka X 10



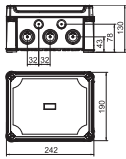
Typ

Kolor
Wymiary LxBxH mm
Wymiary wewnętrzne w świetle mm
Opak. szt.
Waga kg/100 szt.
Nr kat.

Typ	X10C LGR	X10C LGR-TR	X10C SW
Kolor	jasnoszary	szara / przezroczysta	grafitowoczarny
Wymiary LxBxH mm	191x151x126	191x151x126	191x151x126
Wymiary wewnętrzne w świetle mm	177 x 137 x 110	177 x 137 x 110	177 x 137 x 110
Opak. szt.	1	1	1
Waga kg/100 szt.	58,500	85,500	58,500
Nr kat.	2005466	2005536	2005606

PC Poliwęglan

Puszka X 16



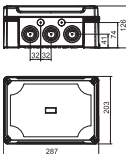
Typ

Kolor
Wymiary LxBxH mm
Wymiary wewnętrzne w świetle mm
Opak. szt.
Waga kg/100 szt.
Nr kat.

X16C LGR	X16C LGR-TR	X16C SW
jasnoszary	szara / przezroczysta	grafitowoczarny
241x191x126	241x191x126	241x191x126
227 x 177 x 110	227 x 177 x 110	227 x 177 x 110
1	1	1
78,400	78,400	78,400
2005470	2005540	2005610

PC Poliwęglan

Puszka X 25



Typ

Kolor
Wymiary LxBxH mm
Wymiary wewnętrzne w świetle mm
Opak. szt.
Waga kg/100 szt.
Nr kat.

X25C LGR	X25C LGR-TR	X25C SW
jasnoszary	szara / przezroczysta	grafitowoczarny
286x202x126	286x202x126	286x202x126
271 x 187 x 110	271 x 187 x 110	271 x 187 x 110
1	1	1
95,000	95,000	95,000
2005474	2005544	2005614

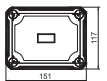
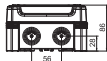
PC Poliwęglan

Puszki odgałęźne X-Serii bez wlotów, z szyną montażową



- Puszki nie mają otworów wejściowych. Można je wykonać indywidualnie dla konkretnej aplikacji.
- Przebadane zgodnie z DIN EN 60670 Część 1 oraz 22
- Oprócz zakrętek i zewnętrznych elementów mocujących, zakres dostawy obejmuje również szynę montażową typu 2069 i odpowiednie elementy mocujące.

Puszka odgałęźna X 06 z szyną montażową



Typ

Kolor
Wymiary LxBxH mm
Wymiary wewnętrzne w świetle mm
Opak. szt.
Waga kg/100 szt.

Nr kat.

X06C R LGR

jasnoszary
151x167x87
137 x 105 x 68

1
37,600
2005490

PC Poliwęglan

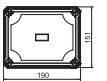
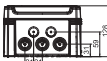
X06C R LGR-TR

szara / przezroczysta
151x167x87
137 x 105 x 68

1
37,600
2005560

Z szyną montażową Typ 2069 i elementami mocującymi.

Puszka odgałęźna X 10 z szyną montażową



Typ

Kolor
Wymiary LxBxH mm
Wymiary wewnętrzne w świetle mm
Opak. szt.
Waga kg/100 szt.

Nr kat.

X10C R LGR

jasnoszary
191x151x126
177 x 137 x 110

1
65,600
2005494

PC Poliwęglan

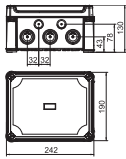
X10C R LGR-TR

szara / przezroczysta
191x151x126
177 x 137 x 110

1
65,600
2005564

Z szyną montażową Typ 2069 i elementami mocującymi.

Puszka odgałęźna X 16 z szyną montażową



Typ

Kolor
Wymiary LxBxH mm
Wymiary wewnętrzne w świetle mm
Opak. szt.
Waga kg/100 szt.
Nr kat.

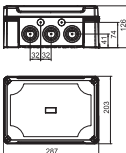


X16C R LGR	X16C R LGR-TR
jasnoszary	szara / przezroczysta
241x191x126	241x191x126
227 x 177 x 110	227 x 177 x 110
1	1
87,300	87,300
2005498	2005568

PC Poliwęglan

Z szyną montażową Typ 2069 i elementami mocującymi.

Puszka odgałęźna X 25 z szyną montażową



Typ

Kolor
Wymiary LxBxH mm
Wymiary wewnętrzne w świetle mm
Opak. szt.
Waga kg/100 szt.
Nr kat.



X25C R LGR	X25C R LGR-TR
jasnoszary	szara / przezroczysta
286x202x126	286x202x126
271 x 187 x 110	271 x 187 x 110
1	1
107,000	107,000
2005502	2005572

PC Poliwęglan

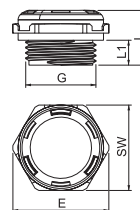
Z szyną montażową Typ 2069 i elementami mocującymi.

Wtyk wyrównujący ciśnienie - 109

Typ	Gwint	Stopień ochrony	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
109 M20 LGR	M20 x 1.5	IP 68	jasnoszary	5	0,538	2034680

zł/szt.

Wtyk wyrównujący ciśnienie typ 109... zapewnia stopień ochrony IP68 / IP69 i nie wpływa na stopień ochrony obudowy. Poliamidowy element kompensujący ciśnienie otacza membranę ePTFE, która przepuszcza powietrze w obu kierunkach, ale nie przepuszcza wilgoci.

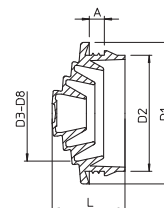


Uszczelka wtykowa EDS, jasnoszara

Typ	Rozmiar	do śr. mm	Kolor	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
EDS M20 LGR	M20	0 - 17	jasnoszary	100	0,125	2012350
EDS M25 LGR	M25	0 - 22	jasnoszary	100	0,185	2012354
EDS M32 LGR	M32	0 - 28	jasnoszary	50	0,295	2012358

PE Polietylen

zł/100 szt.



Listwa zaciskowa 2,5 mm²

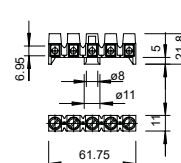


Typ	Kolor	Ilość zacisków	Przekrój znamionowy mm ²	Napięcie znamionowe V	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
689	jasnoszary	5	0,8 - 2,5	660	50	1,502	2017342

PA Poliamid

zł/100 szt.

Zaciski mosiężne, niklowane, śruby stalowe, cynkowane galwanicznie i pasywowane przezroczystości, przekrój znamionowy mm², napięcie znamionowe 660 V, 5-biegunowa, z zaciskami tulejkowymi, maks. dopuszczalne przekroje przewodów na jeden zacisk 4 x 2,5 mm², 5 x 1,5 mm² lub 6 x 1 mm², niewykorzystane bieguny można oddzielać i wykorzystać jako zacisk pojedynczy.



Listwa zaciskowa 6 mm²

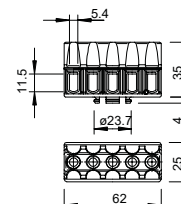


Typ	Kolor	Ilość zacisków	Przekrój znamionowy mm ²	Napięcie znamionowe V	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL-T 02-06	jasnoszary	5	1,5 - 6	400	10	4,380	2016185

PA Poliamid

zł/100 szt.

Zaciski i śruby stalowe, ocynkowane galwanicznie i pasywowane przezroczystości, przekrój znamionowy 1,5 - 6 mm², napięcie znamionowe 400 V, 5-biegunowe, z zaciskami tulejkowymi maks. dopuszczalne przekroje przewodów na jeden zacisk 3 x 6 mm², 4 x 4 mm² lub 6 x 2,5 mm².



Listwa zaciskowa 16 mm²

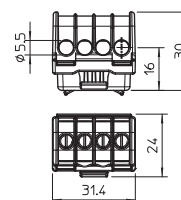


Typ	Kolor	Ilość zacisków	Przekrój znamionowy mm ²	Napięcie znamionowe V	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL-T 06-16	jasnoszary	4	6 - 16	400	10	1,970	2016190

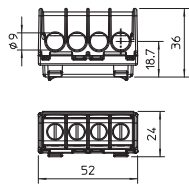
PA Poliamid

zł/100 szt.

Zaciski z mosiądzu, śruby stalowe, ocynkowane galwanicznie i pasywowane przezroczystości, przekrój znamionowy 6 - 16 mm², napięcie znamionowe 400 V, 1-biegunowe, z zaciskami tulejkowymi maks. dopuszczalna liczba przewodów na jeden zacisk 4x16mm², 4x10mm², 8x6mm² lub 12x4mm².



Listwa zaciskowa 35 mm²

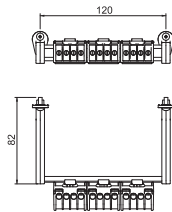


Typ	Kolor	Ilość zacisków	Przekrój znamionowy mm ²	Napięcie znamionowe V	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL-T 16-35	jasnoszary	4	16 - 35	400	10	5,630	2016195

PA Poliamid z/100 szt.

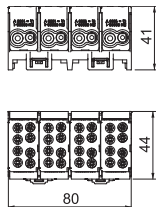
Zaciski z mosiądzu, śruby stalowe, ocynkowane galwanicznie i pasywowane przezroczystą powłoką, przekrój znamionowy 16 - 35 mm², napięcie znamionowe 400 V, 1-biegunowe, z zaciskami tulejkowymi maks. dopuszczalna liczba przewodów na jeden zacisk 4x35mm², 4x25mm², 8x16mm² lub 12x10mm².

Zestaw listew zaciskowych do puszek X-serii



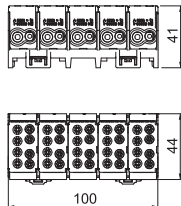
Typ	Przekrój znamionowy mm ²	Liczba zaciskowych biegunów	Liczba punktów zaciskowych na biegun	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
KL-X10 06-16	6 - 16	5	4	1	17,600	2008931
KL-X16 06-16	6 - 16	5	4	1	14,500	2008935
KL-X25 16-35	6 - 16	5	4	1	37,500	2008939

Blok zacisków, 4-biegunowy



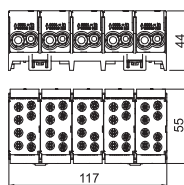
Typ	Maksymalny przekrój poprzeczny przewodu mm ²	Liczba punktów zaciskowych na biegun	Liczba biegunów	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HLAK 4-8x16	25	4	4	1	19,200	2009032

Blok zacisków, 5-biegunowy



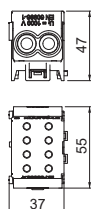
Typ	Maksymalny przekrój poprzeczny przewodu mm ²	Liczba punktów zaciskowych na biegun	Liczba biegunów	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HLAK 5-10x16	25	4	5	1	23,100	2009036

Blok zacisków, 5-biegunowy



Typ	Maksymalny przekrój poprzeczny przewodu mm ²	Liczba punktów zaciskowych na biegun	Liczba biegunów	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HLAK 5-10x25	35	4	5	1	38,100	2009038

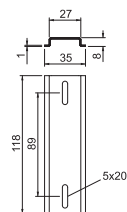
Blok zacisków, 1-biegunowy



Typ	Maksymalny przekrój poprzeczny przewodu mm ²	Liczba punktów zaciskowych na biegun	Liczba biegunów	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
HLAK 1-2x35 GR	70	4	1	1	11,600	2009042
HLAK 1-2x35 GRGN	70	4	1	1	11,600	2009044
HLAK 1-2x35 GRBL	70	4	1	1	11,600	2009046

Szyna kołpakowa ze śrubami mocującymi

Typ	Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Opak. szt.	Waga kg/100 szt.	Nr kat.
2069 X06 FS	118	35	8	1	4,300	1115876
2069 X10 FS	161	62	23	1	7,400	1115879
2069 X16 FS	211	62	23	1	9,200	1115882
2069 X25 FS	252	62	23	1	10,700	1115887



OBO BETTERMANN Polska Sp. z o.o.

ul. Gierdziejewskiego 7

02-495 Warszawa

tel. +48 22 101 14 00, +48 22 101 14 10

fax +48 22 101 14 01, +48 22 101 14 02

tel. kom. +48 600 082 403, +48 600 082 407

tel. kom. +48 664 453 904, +48 668 446 566

Biura regionalne:

Gdańsk: tel. kom: +48 600 082 406

Katowice: tel. kom: +48 600 082 405, +48 602 716

944 Poznań: tel. kom: +48 600 082 409, +48 662 171

623 Wrocław: tel. kom: +48 600 082 408

Zapytania prosimy kierować na adres:

oferty@obo.pl

www.obo.pl

Building Connections

