

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie

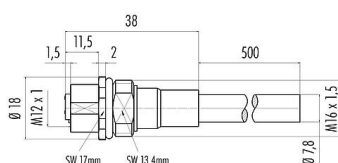


Oznaczenie	M12-B Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 2, ekranowany, z zamontowanym kablem, IP68, M16x1,5, Profibus, PUR, fioletowy, 1 x 2 x 0,25 mm ² , 0,5 m
-	-
Grupa produktów	M12-B seria 766
Numer zamówienia	70 4434 246 04

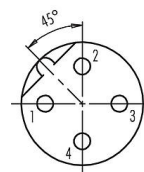
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



- 1 n. C.
- 2 grün
- 3 n. C.
- 4 rot



- 1 nicht konfektioniert/not assembled
- 2 grün/green
- 3 nicht konfektioniert/not assembled
- 4 rot/red

Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	70 4434 246 04
Konstrukcja złączy	Złącze panelowe żeńskie
Długość kabla	0,5 m
Wersja	Złącze żeńskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	z zamontowanym kablem
Stopień ochrony	IP68
Przekrój przewodu	0,25 mm ² / AWG 24
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 80 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	47,26
Numer taryfy celnej	85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	4,0 A
Rezystancja izolacji kabla	> 10 ¹¹ Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	ekranowany
Połączenie osłonowe	Ekran do obudowy

Materiał

Materiał styków	Odlew cynkowy, niklowany
Materiał korpusu styków	PA

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-B Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 2, ekranowany, z zamontowanym kablem, IP68, M16x1,5, Profibus, PUR, fioletowy, 1 x 2 x 0,25 mm ² , 0,5 m
-	-
Grupa produktów	M12-B seria 766
Numer zamówienia	70 4434 246 04

Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	a2fa55d8-5218-4959-b07a-0620cfa93809

Klasyfikacje

eCl@ss 11.1	27-44-01-03
ETIM 7.0	EC003570

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Typ kabla	Profibus
Średnica kabla	7,8 mm
Przekrój żyły	1 x 2 x 0,25 mm ²
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	Pianka PE
Budowa pojedynczej żyły	19 x 0,127 mm
Kolor kabla	fioletowy

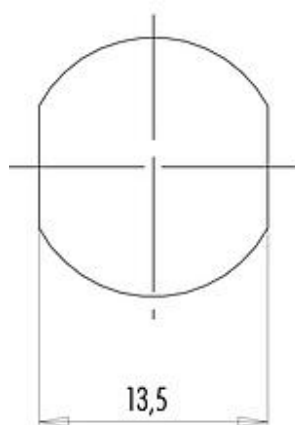
Dane dotyczące kabla - Inne cechy

Bezhalogenowy	tak
---------------	-----

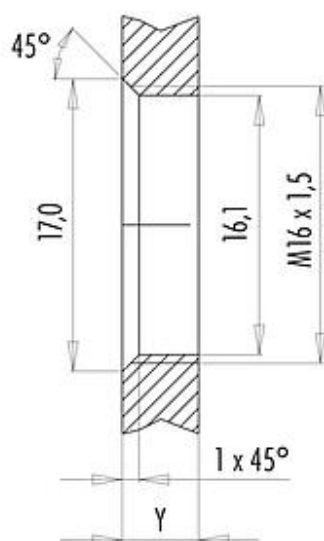
Oznaczenie	M12-B Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 2, ekranowany, z zamontowanym kablem, IP68, M16x1,5, Profibus, PUR, fioletowy, 1 x 2 x 0,25 mm ² , 0,5 m
Grupa produktów	M12-B seria 766
Numer zamówienia	70 4434 246 04

Próbka montażowa

With flats as anti-rotation device



With bore hole



Installation direction: o-ring sits on chamfer.

Tightening moment

Metall housing/Plastic housing 1,25 Nm

Thickness of wall Y (mm)		
Version	min (mm)	max (mm)
Fastened from rear	2	3,5
Front fastened	2	4,5
positioning possible ¹⁾	2	3,5
Screw clamp	2	3,5
Thread M12 x 1	2	3,0
Thread M14 x 1 ²⁾	³⁾ 1,5/ ⁴⁾ 2	6,5

Notes

¹⁾ Do not attach a chamfer

²⁾ Wall thickness:
use nut 38 5385 100 001 up to 1,5 mm,
>1,5 mm cut thread

³⁾ Nut

⁴⁾ Thread in wall of housing

Oznaczenie	M12-B Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 2, ekranowany, z zamontowanym kablem, IP68, M16x1,5, Profibus, PUR, fioletowy, 1 x 2 x 0,25 mm ² , 0,5 m
-	-
Grupa produktów	M12-B seria 766
Numer zamówienia	70 4434 246 04

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Wtyczki nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie i niewłaściwe użytkowanie może spowodować obrażenia ciała.

Złącza zostały stworzone do zastosowań w inżynierii instalacji, sterowaniu i budowie wyposażenia elektrycznego. Użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie, czy złącza mogą być używane również do innych zastosowań.

Użytkownik musi podjąć odpowiednie środki ostrożności, aby zapobiec przypadkowemu odłączeniu złącza.

Złącza wtykowe o stopniu ochrony IP67 i IP68 nie nadają się do stosowania pod wodą. Więcej informacji na temat klas ochrony IP można znaleźć w centrum pobierania w sekcji "Informacje Techniczne".