

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie

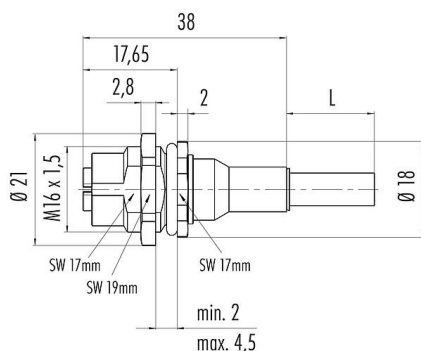


Oznaczenie	M12-X Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 8, ekranowany, z zamontowanym kablem, IP67, UL, M16x1,5, Ethernet, PUR, 4 x 2 x AWG 26/7, przykręćany od przodu, 2 m
Grupa produktów	M12-X seria 876
Numer zamówienia	70 3784 208 08

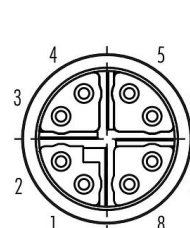
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



- 1 weiß-orange
- 2 orange
- 3 weiß-grün
- 4 grün
- 5 weiß-braun
- 6 braun
- 7 weiß-blau
- 8 blau

Schirm auf Gehäuse

Na następnej stronie znajdują się szczegółowe instrukcje dotyczące prezentacji i montażu poszczególnych części.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	70 3784 208 08
Konstrukcja złączy	Złącze panelowe żeńskie
Długość kabla	2 m
Wersja	Złącze żeńskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	z zamontowanym kablem
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	4 x 2 x AWG 26
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	106.00
Numer taryfy celnej	85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	50 V (AC) / 60 V (DC)
Prąd znamionowy (40°C)	0,5 A
Rezystancja izolacji kabla	> 10 ⁹ Ω
Stopień zanieczyszczenia	3
Szybkość transmisji	CAT 6A
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	ekranowany
Połączenie osłonowe	Ekran do obudowy

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-X Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 8, ekranowany, z zamontowanym kablem, IP67, UL, M16x1,5, Ethernet, PUR, 4 x 2 x AWG 26/7, przykręcany od przodu, 2 m
-	-
Grupa produktów	M12-X seria 876
Numer zamówienia	70 3784 208 08

Material

Materiał styków	Odlew cynkowy, niklowany
Materiał korpusu styków	PA
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	Odlew cynkowy, niklowany
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	9f360f7b-eb6f-4534-b55c-9682b86cab9

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL
-------	----

Klasyfikacje

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 7.0	EC003570

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Typ kabla	Ethernet
Średnica kabla	6,2 mm
Przekrój żyły	4 x 2 x AWG 26/7
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PE
Budowa pojedynczej żyły	AWG 26/7

Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Rezystancja żyły	145 Ω/Km (20°C)
------------------	-----------------

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	≥ 8 x Ø
---------------------------------------	---------

Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-10 °C / 60 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-40 °C / 85 °C

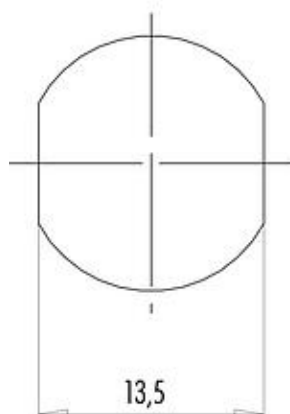
Dane dotyczące kabla - Inne cechy

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

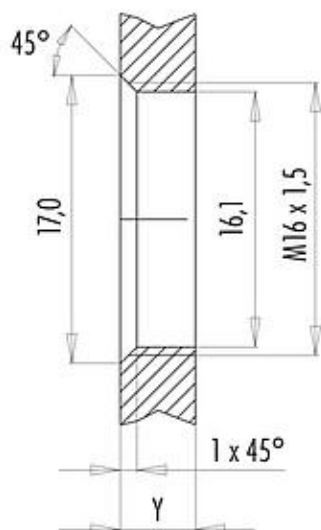
Oznaczenie	M12-X Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 8, ekranowany, z zamontowanym kablem, IP67, UL, M16x1,5, Ethernet, PUR, 4 x 2 x AWG 26/7, przykręcany od przodu, 2 m
Grupa produktów	M12-X seria 876
Numer zamówienia	70 3784 208 08

Próbka montażowa

Mit Fläche als Verdrehschutz



Mit Durchgangsbohrung



Einbaurichtung: O-Ring sitzt an Fase.

Anzugsdrehmoment

Metallgehäuse/Kunststoffgehäuse 1,25 Nm

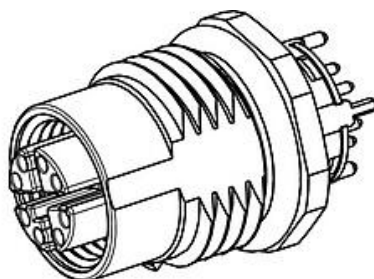
Gehäusewandstärke Y (mm)		
Ausführung	min (mm)	max (mm)
Hinterwandmontage	2	3,5
von vorne verschraubbar	2	4,5
positionierbar ¹⁾	2	3,5
Schraubklemmanschluss	2	3,5
Gewinde M12 x 1	2	3,0
Gewinde M14 x 1 ²⁾	³⁾ 1,5/ ⁴⁾ 2	6,5

Hinweise

- ¹⁾ Keine Fase anbringen
- ²⁾ Wandstärken:
bis 1,5 mm Mutter 38 5385 100 001 verwenden,
>1,5 mm Gewinde schneiden
- ³⁾ Mutter
- ⁴⁾ Gewinde in Gehäusewand

Opis elementu

6-kant-Mutter



Flanschdose

Oznaczenie	M12-X Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 8, ekranowany, z zamontowanym kablem, IP67, UL, M16x1,5, Ethernet, PUR, 4 x 2 x AWG 26/7, przykręcany od przodu, 2 m
-	-
Grupa produktów	M12-X seria 876
Numer zamówienia	70 3784 208 08

Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

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.

Złącza wtykowe o stopniu ochrony IP67 i IP68 nie nadają się do stosowania pod wodą. W przypadku stosowania na zewnątrz złącza wtykowe należy oddzielnie zabezpieczyć przed korozją. Więcej informacji na temat klas ochrony IP można znaleźć w centrum pobierania w sekcji "Informacje Techniczne".