

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie

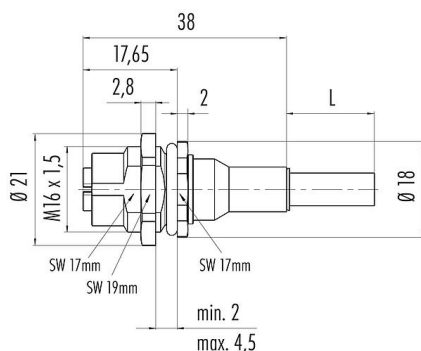


Oznaczenie	M12-X Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 8, ekranowany, z zamontowanym kablem, IP67, UL, M16x1,5, Ethernet, PUR, zielony, 4 x 2 x AWG 26/7, przykręcany od przodu, 0,5 m
Grupa produktów	M12-X seria 876
Numer zamówienia	70 3784 706 08

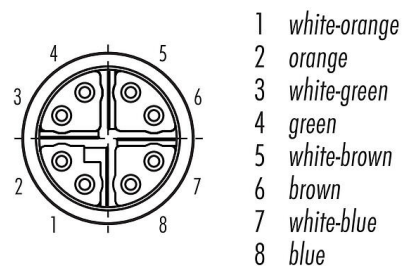
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



shield on housing

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

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	70 3784 706 08
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	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)	41.00
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 przebiegowa	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, zielony, 4 x 2 x AWG 26/7, przykręcany od przodu, 0,5 m
-	-
Grupa produktów	M12-X seria 876
Numer zamówienia	70 3784 706 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	47d1f86c-43e1-4e18-80ef-acb2f8aa134d

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
Kolor kabla	zielony

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
---------------	-----

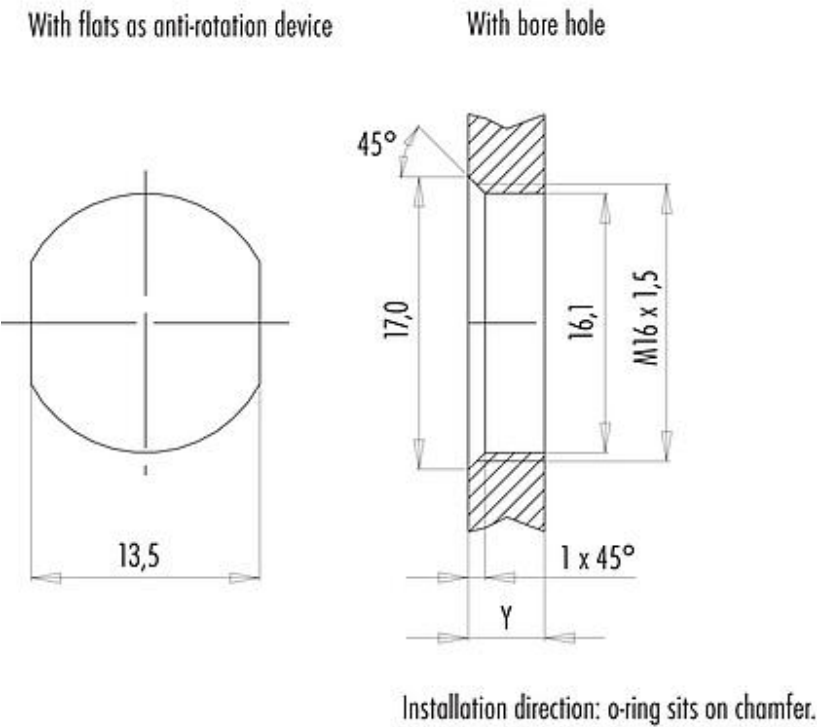
Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-X Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 8, ekranowany, z zamontowanym kablem, IP67, UL, M16x1,5, Ethernet, PUR, zielony, 4 x 2 x AWG 26/7, przykręcany od przodu, 0,5 m
Grupa produktów	M12-X seria 876
Numer zamówienia	70 3784 706 08

Próbka montażowa

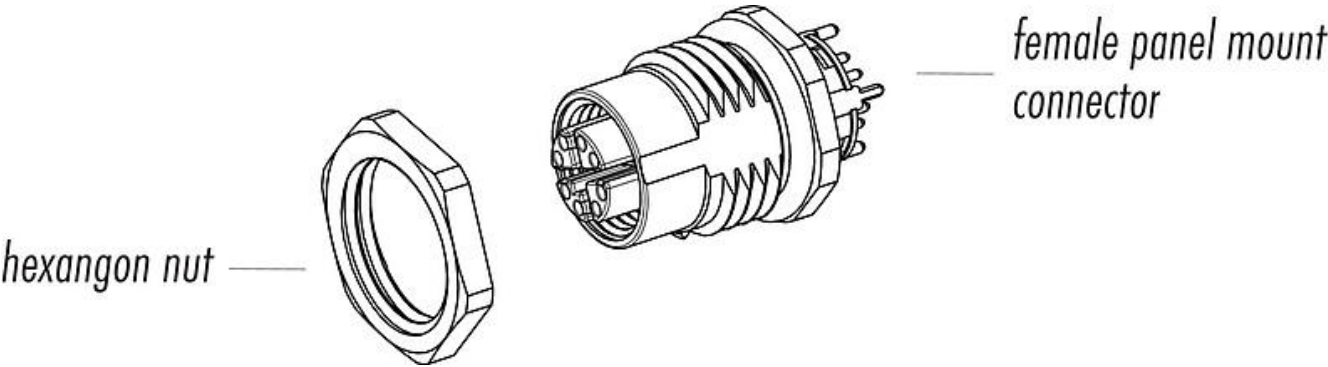


Tightening moment
Metall housing/Plastic housing 1,25 Nm

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

Opis elementu



Oznaczenie	M12-X Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 8, ekranowany, z zamontowanym kablem, IP67, UL, M16x1,5, Ethernet, PUR, zielony, 4 x 2 x AWG 26/7, przykręcany od przodu, 0,5 m
-	-
Grupa produktów	M12-X seria 876
Numer zamówienia	70 3784 706 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".