

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie

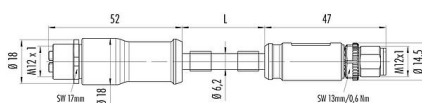


Oznaczenie	M12-X Kabel łączący, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, zielony, AWG 26/7, 10 m
Grupa produktów	M12-X seria 876
Numer zamówienia	79 9724 100 08

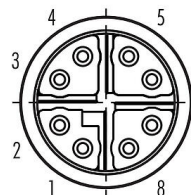
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



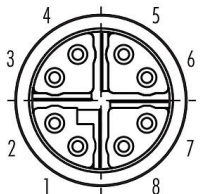
Układ styków (strona przyłączeniowa)



- 1 white-orange
- 2 orange
- 3 white-green
- 4 green
- 5 white-brown
- 6 brown
- 7 white-blue
- 8 blue

shield on housing

Układ styków (strona przyłączeniowa)



- 1 white-orange
- 2 orange
- 3 white-green
- 4 green
- 5 white-brown
- 6 brown
- 7 white-blue
- 8 blue

shield on housing

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części

79 9724 100 08

Konstrukcja złączy	Kabel łączący
Długość kabla	10 m
Wersja	Kabel łączący
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	AWG 26/7
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	448.00
Numer taryfy celnej	85444290

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-X Kabel łączący, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, zielony, AWG 26/7, 10 m
Grupa produktów	M12-X seria 876
Numer zamówienia	79 9724 100 08

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	II
Zgodność z EMV	ekranowany
Połączenie osłonowe	Ekran do nakrętki

Materiał

Materiał styków	PUR
Materiał korpusu styków	PA
Materiał styku	CuZn (mosiądz) / CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	Odlew cynkowy, niklowany
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	994d5777-8926-4762-8de5-d2b1c14c4cf4

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL
-------	----

Klasyfikacje

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 7.0	EC001855

Deklaracje zgodności

Dyrektywa RoHS	2011/65/EU (EN 50581:2012)
----------------	----------------------------

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	6,2 mm
Przekrój żyły	AWG 26/7
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PE
Budowa pojedynczej żyły	8 x 0,14 mm
Kolor kabla	zielony

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

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-X Kabel łączący, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, zielony, AWG 26/7, 10 m
-	-
Grupa produktów	M12-X seria 876
Numer zamówienia	79 9724 100 08

Dane dotyczące kabla - Inne cechy

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

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-X Kabel łączący, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, zielony, AWG 26/7, 10 m
Grupa produktów	M12-X seria 876
Numer zamówienia	79 9724 100 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".

Aby zablokować złącze kablowe w złączu urządzenia, gwintowany pierścień jest 'ręcznie' dokręcany (ok. 60 cNm).