

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie

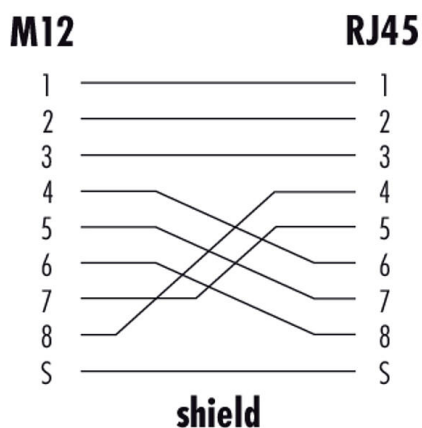


Oznaczenie	M12-X Kabel łączący, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, zielony, AWG 26/7, 2 m
Grupa produktów	M12-X seria 876
Numer zamówienia	79 9723 020 08

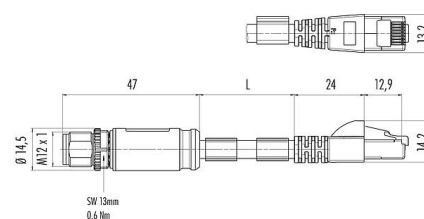
Ilustracja



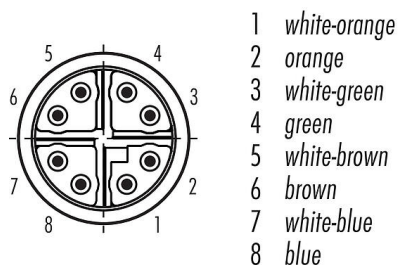
Projektowanie kabli



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



shield on housing

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 9723 020 08
Konstrukcja złącza	Kabel łączący
Długość kabla	2 m
Wersja	Kabel łączący
System blokady złącza	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP67 IP20 (RJ45)

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, 2 m
Grupa produktów	M12-X seria 876
Numer zamówienia	79 9723 020 08

Przekrój przewodu	AWG 26/7
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	110.00
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	II
Zgodność z EMV	ekranowany
Połączenie osłonowe	Ekran do nakrętki

Materiał

Materiał styków	PUR
Materiał korpusu styków	PA
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	Odlew cynkowy, niklowany
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	138fe622-6741-435f-9f86-20ab2e39cf1c

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

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, 2 m
-	-
Grupa produktów	M12-X seria 876
Numer zamówienia	79 9723 020 08

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	$\geq 8 \times \varnothing$
---------------------------------------	-----------------------------

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 Kabel łączący, Kontaktów: 8, ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, zielony, AWG 26/7, 2 m
Grupa produktów	M12-X seria 876
Numer zamówienia	79 9723 020 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).