



## Karta charakterystyki produktu

# Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-X Wkładka do kontaktu, Kontaktów: 8, do ekranowania, THT, IP67, UL
Grupa produktów	M12-X seria 876
Numer zamówienia	09 3782 202 08

Obrys na kablu	THT
Stopień ochrony	IP67
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	7.15
Numer taryfy celnej	85369010

### Parametry elektryczne

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

### Materiał

Materiał styków	Odlew cynkowy, niklowany
Materiał korpusu styków	PA
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	CuZn (mosiądz)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	885f4f2e-e0c1-4727-aa15-8c567a28cc19

### Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL
-------	----

### Klasyfikacje

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

### Deklaracje zgodności

Dyrektywa niskonapięciowa	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)
---------------------------	--

## Karta charakterystyki produktu

# Technika automatyzacji - transmisja danych i zasilanie



Oznaczenie	M12-X Wkładka do kontaktu, Kontaktów: 8, do ekranowania, THT, IP67, UL
Grupa produktów	M12-X seria 876
Numer zamówienia	09 3782 202 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).