

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złącza



Oznaczenie	M16 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 12 (12-a), 6,0-8,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67
Grupa produktów	M16 IP67 seria 723
Numer zamówienia	09 0129 79 12

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

Numer części	09 0129 79 12
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe proste
System blokady złączy	śruba
Obrys na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Wyjście kablowe	6,0-8,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 95 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	37,38
Numer taryfy celnej	85369010

#### Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe napięcie udarowe	500 V
Prąd znamionowy (40°C)	3,0 A
Stopień zanieczyszczenia	1
Kategoria przepięciowa	I
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

#### Materiał

Materiał korpusu styków	PBT (UL94V-0)
Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	5da53032-dca1-4e6d-bb41-a7ef0e1b14f2

#### Klasyfikacje

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

Oznaczenie	M16 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 12 (12-a), 6,0-8,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP67
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 723
Numer zamówienia	09 0129 79 12

### 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. 50 cNm).