

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złączka



Oznaczenie	M16 IP40 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 12 (12-a), 3,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40, Au2
Grupa produktów	M16 IP40 seria 680
Numer zamówienia	09 0329 09 12

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

Numer części	09 0329 09 12
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe proste
System blokady złączy	śruba
Obrys na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP40
Przekrój przewodu	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Wyjście kablowe	3,0-6,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 1000 cykli łączenia
Informacje dodatkowe	Au2
Waga (gr)	19.17
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	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	13daa9b3-20c3-4580-a18d-915efa07fd5a

#### Klasyfikacje

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

Oznaczenie	M16 IP40 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 12 (12-a), 3,0-6,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40, Au2
-	-
Grupa produktów	M16 IP40 seria 680
Numer zamówienia	09 0329 09 12

### Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

Wtyczki nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie i niewłaściwe użytkowanie może spowodować obrażenia ciała.

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.

Aby zablokować złącze kablowe w złączu urządzenia, gwintowany pierścień jest 'ręcznie' dokręcany (ok. 50 cNm).