

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złączka



Oznaczenie	<b>M16 IP40 Zeńskie złączka kablowe proste, Kontaktów: 12 (12-a), 6,0-8,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40, Au2</b>
Grupa produktów	<b>M16 IP40 seria 680</b>
Numer zamówienia	<b>09 0330 92 12</b>

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

Numer części	<b>09 0330 92 12</b>
Konstrukcja złączki	Zeńskie złączka kablowe proste
System blokady złączki	śruba
Obrys na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP40
Przekrój przewodu	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Wyjście kablowe	6,0-8,0 mm
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 1000 cykli łączenia
Informacje dodatkowe	Au2
Waga (gr)	18.43
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 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	a1ebcd03-16e3-4a33-8071-c615bf04cfec

#### Klasyfikacje

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

Oznaczenie	M16 IP40 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 12 (12-a), 6,0-8,0 mm, nieekranowany, lutowanie, IP40, Au2
-	-
Grupa produktów	M16 IP40 seria 680
Numer zamówienia	09 0330 92 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).