

# Karta charakterystyki produktu

## Miniaturowe złącza



Oznaczenie	M16 IP40 Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 4 (04-a), nieekranowany, THT, IP40
-	-
Grupa produktów	M16 IP40 seria 680
Numer zamówienia	09 0312 50 04

### Dane techniczne

#### Cechy ogólne

Numer części	09 0312 50 04
Konstrukcja złącza	Złącze panelowe żeńskie
System blokady złącza	śruba
Obrys na kablu	THT
Stopień ochrony	IP40
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	9.09
Numer taryfy celnej	85369010

#### Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	250 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	6,0 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	Ag (srebro)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	a79d87f7-5f6a-466f-999b-f0cedbdb6e7d

#### Klasyfikacje

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

Oznaczenie	<b>M16 IP40 Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 4 (04-a), nieekranowany, THT, IP40</b>
-	-
Grupa produktów	<b>M16 IP40 seria 680</b>
Numer zamówienia	<b>09 0312 50 04</b>

### 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 zabezpieczyć złącze przed niezamierzonym otwarciem, gwint pomiędzy obudową a głowicą złącza należy zabezpieczyć odpowiednim klejem cyjanoakrylowym w przypadku stosowania w obwodach o napięciu niebezpiecznym w dotyku. Nie dotyczy to złączy stosowanych w obwodach SELV i PELV zgodnie z IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1).

Złącze wtykowe nie nadaje się do napięć sieciowych. Należy zwrócić uwagę na stopień zanieczyszczenia i kategorię przepięciową. Więcej informacji można znaleźć w centrum pobierania w sekcji "Informacje Techniczne".