

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złączka



Oznaczenie	M16 IP40 Męskie 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 0329 92 12

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	09 0329 92 12
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe proste
System blokady złączy	śruba
Obrys na kablu	lutowanie
Stopień ochrony	IP40
Przekrój przewodu	0,25 mm ² / 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)	18.69
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	d504b5f6-cb2f-4276-80bc-ca8b6a3a13a1

Klasyfikacje

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

Oznaczenie	M16 IP40 Męskie 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 0329 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).