

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złączka



Oznaczenie	M16 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 12 (12-a), ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, TPE-U (PUR), czarny, 12 x 0,25 mm²
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 425
Numer zamówienia	79 6129 015 12

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 6129 015 12
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,25 mm ² / AWG 24
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 70 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	1245.00
Numer taryfy celnej	85444290

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	ekranowany

Materiał

Materiał korpusu styków	PBT (UL94V-0)
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	e9bfe385-8827-45d5-9f98-0c80deb07f3

Klasyfikacje

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 7.0	EC001855

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	7,8 mm
Przekrój żyły	12 x 0,25 mm ²
Materiał powłoki	TPE-U (PUR)
Izolacja przewodów	PE 2Y
Budowa pojedynczej żyły	14 x 0,15 mm
Kolor kabla	czarny

Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Rezystancja żyły	79 Ω/Km (20°C)
------------------	----------------

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złącza



Oznaczenie	M16 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 12 (12-a), ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, TPE-U (PUR), czarny, 12 x 0,25 mm²
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 425
Numer zamówienia	79 6129 015 12

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	$\geq 5 \times \emptyset$
Promień gięcia dla kabla w ruchu	$\geq 10 \times \emptyset$

Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-5 °C / 70 °C
---	---------------

Dane dotyczące kabla - Inne cechy

Bezhalogenowy	tak
---------------	-----

Oznaczenie	M16 IP67 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 12 (12-a), ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, TPE-U (PUR), czarny, 12 x 0,25 mm²
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 425
Numer zamówienia	79 6129 015 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).