

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złączka



Oznaczenie	M16 IP67 Zeńskie złączka kablowe proste, Kontaktów: 12 (12-a), ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, TPE-U (PUR), czarny, 12 x 0,25 mm ²
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 425
Numer zamówienia	79 6130 050 12

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 6130 050 12
Konstrukcja złączki	Zeńskie złączka kablowe proste
System blokady złączki	śruba
Obrys na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,25 mm ² / AWG 24
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 75 °C
Ilość cykli łączenia	> 500 cykli łączenia
Waga (gr)	435.00
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	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	47481fc3-80ac-4fa6-a707-65481a2bd18e

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 złączka



Oznaczenie	M16 IP67 Zeńskie złączka kablowe proste, Kontaktów: 12 (12-a), ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, TPE-U (PUR), czarny, 12 x 0,25 mm ²
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 425
Numer zamówienia	79 6130 050 12

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	≥ 5 x Ø
Promień gięcia dla kabla w ruchu	≥ 12 x Ø

Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-5 °C / 70 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-25 °C / 70 °C

Dane dotyczące kabla - Inne cechy

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

Oznaczenie	M16 IP67 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 12 (12-a), ekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, TPE-U (PUR), czarny, 12 x 0,25 mm ²
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 425
Numer zamówienia	79 6130 050 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).