

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złączka



Oznaczenie	M16 IP67 Zeńskie złączka kablowe proste, Kontaktów: 8 (08-a), nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,25 mm ² , 10 m
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 425
Numer zamówienia	79 6072 100 08

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 6072 100 08
Konstrukcja złączki	Zeńskie złączka kablowe proste
Długość kabla	10 m
System blokady złączki	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)	491.10
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	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	f70404f1-a3ae-4300-af83-5a53b644c37d

Klasyfikacje

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

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	5,7 mm
Przekrój żyły	8 x 0,25 mm ²
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PVC Y12
Budowa pojedynczej żyły	32 x 0,10 mm
Kolor kabla	czarny

Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Rezystancja żyły	79.9 Ω/Km (20°C)
------------------	------------------

Karta charakterystyki produktu

Miniaturowe złączka



Oznaczenie	M16 IP67 Zeńskie złączka kablowe proste, Kontaktów: 8 (08-a), nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,25 mm², 10 m
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 425
Numer zamówienia	79 6072 100 08

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	$\geq 5 \times \emptyset$
Promień gięcia dla kabla w ruchu	$\geq 12 \times \emptyset$

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	nie
---------------	-----

Oznaczenie	M16 IP67 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 8 (08-a), nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, PUR, czarny, 8 x 0,25 mm ² , 10 m
-	-
Grupa produktów	M16 IP67 seria 425
Numer zamówienia	79 6072 100 08

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).