

Oznaczenie	M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67/IP69K, PVC, czarny, 4 x 0,25 mm ² , pojedyncze przewody 10 mm odizolowane i 4 mm ocynowane, 2 m
-	-
Grupa produktów	M8 seria 718
Numer zamówienia	79 3382 242 04

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 3382 242 04
Konstrukcja złącza	Zeńskie złącze kablowe proste
Długość kabla	2 m
System blokady złącza	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP67/IP69K
Przekrój przewodu	0,34 mm ² / AWG 22
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Informacje dodatkowe	pojedyncze przewody 10 mm odizolowane i 4 mm ocynowane
Waga (gr)	67.00
Numer taryfy celnej	85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	4,0 A
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał korpusu styków	PUR
Materiał styku	CuZn (mosiądz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	Odlew cynkowy, niklowany
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	20a96522-77bd-40f7-a277-d0aafcd99f13

Klasyfikacje

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

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	4,8 mm
Przekrój żyły	4 x 0,25 mm ²
Materiał powłoki	PVC
Izolacja przewodów	PVC
Budowa pojedynczej żyły	42 x 0,10 mm
Kolor kabla	czarny

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67/IP69K, PVC, czarny, 4 x 0,25 mm², pojedyncze przewody 10 mm odizolowane i 4 mm ocynowane, 2 m
-	-
Grupa produktów	M8 seria 718
Numer zamówienia	79 3382 242 04

Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

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

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	≥ 5 x Ø
Promień gięcia dla kabla w ruchu	≥ 10 x Ø
Liczba cykli gięcia	> 2 milion
Dopuszczalne przyspieszenie	max. 5 m/s ² + 1 m/s ²
Prędkość przemieszczenia	≤ 200 m/min (odległość pozioma 5 m)

Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-5 °C / 105 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-40 °C / 105 °C

Dane dotyczące kabla - Inne cechy

Bezhalogenowy	nie
---------------	-----

Oznaczenie	M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67/IP69K, PVC, czarny, 4 x 0,25 mm², pojedyncze przewody 10 mm odizolowane i 4 mm ocynowane, 2 m
-	-
Grupa produktów	M8 seria 718
Numer zamówienia	79 3382 242 04

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).