

Oznaczenie	M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP65, PUR, czarny, 3 x 0,14 mm², 3 m
-	-
Grupa produktów	M8 seria 718
Numer zamówienia	79 3410 13 03

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 3410 13 03
Konstrukcja złącza	Zeńskie złącze kablowe proste
Długość kabla	3 m
System blokady złącza	snap-in
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP65
Przekrój przewodu	0,14 mm ² / AWG 26
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 70 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	40.50
Numer taryfy celnej	85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	60 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	2,0 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)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	2153f376-51b8-485c-9093-24f47973cf26

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	3,1 mm
Przekrój żyły	3 x 0,14 mm ²
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PVC
Budowa pojedynczej żyły	18 x 0,10 mm
Kolor kabla	czarny

Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Rezystancja żyły	148 Ω/Km (20°C)
------------------	-----------------

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	≥ 5 x Ø
---------------------------------------	---------

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP65, PUR, czarny, 3 x 0,14 mm², 3 m
-	-
Grupa produktów	M8 seria 718
Numer zamówienia	79 3410 13 03

Promień gięcia dla kabla w ruchu	≥ 12 x Ø
Liczba cykli gięcia	> 1 milion
Dopuszczalne przyspieszenie	2 m/s ²
Dystans przemieszczenia, poziomo	2 m/s ² -> 3 m
Prędkość przemieszczenia	na ścieżce poziomej 5 m -> 50 m/min

Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-5 °C / 80 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-25 °C / 80 °C

Dane dotyczące kabla - Inne cechy

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

Oznaczenie	M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP65, PUR, czarny, 3 x 0,14 mm², 3 m
-	-
Grupa produktów	M8 seria 718
Numer zamówienia	79 3410 13 03

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).