

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki

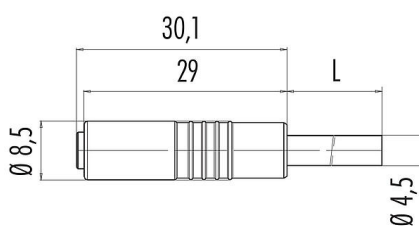


Oznaczenie	M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP65, PUR, czarny, 5 x 0,34 mm², 2 m
-	-
Grupa produktów	M8 seria 718
Numer zamówienia	79 3418 52 05

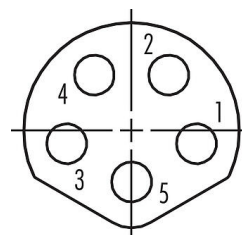
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



- 1 brown
- 2 white
- 3 blue
- 4 black
- 5 grey

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 3418 52 05
Konstrukcja złącza	Zeńskie złącze kablowe proste
Długość kabla	2 m
Wersja	Złącze żeńskie proste
System blokady złącza	snap-in
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP65
Przekrój przewodu	0,34 mm ² / AWG 22
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 70 °C
Ilość cykli łączenia	> 50 cykli łączenia
Waga (gr)	74.00
Numer taryfy celnej	85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe napięcie udarowe	800 V
Prąd znamionowy (40°C)	3,0 A
Rezystancja izolacji kabla	≤ 3 mΩ
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał korpusu styków	PUR
Materiał styku	CuZn (mosiądz) / CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	CuZn (mosiądz)

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP65, PUR, czarny, 5 x 0,34 mm², 2 m
-	-
Grupa produktów	M8 seria 718
Numer zamówienia	79 3418 52 05

REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	05914ae3-da2f-4d5d-a495-7b5fd176e91c

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	5,0 mm
Przekrój żyły	5 x 0,34 mm ²
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PP
Budowa pojedynczej żyły	43 x 0,10 mm
Kolor kabla	czarny

Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Napięcie robocze	300 V
Napięcie testowe kabla	skuteczność ≥ 2000 V
Rezystancja żyły	60 Ω /Km (20°C)

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	$\geq 10 \times \emptyset$
Promień gięcia dla kabla w ruchu	$\geq 5 \times \emptyset$
Liczba cykli gięcia	> 5 milion
Dopuszczalne przyspieszenie	5 m/s ²
Dystans przemieszczenia, poziomo	na 5 m/s ² -> 5 m
Odległość jazdy, pionowa	na 5 m/s ² -> 5 m
Prędkość przemieszczenia	na ścieżce poziomej 5 m -> 200 m/min

Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-25 °C / 90 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-50 °C / 90 °C

Dane dotyczące kabla - Inne cechy

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

Oznaczenie	M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 5, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP65, PUR, czarny, 5 x 0,34 mm², 2 m
-	-
Grupa produktów	M8 seria 718
Numer zamówienia	79 3418 52 05

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".