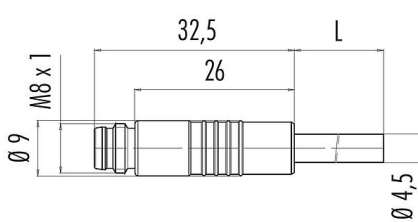


Oznaczenie	M8 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 6, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP65, PUR, czarny, 6 x 0,25 mm², 5 m
Grupa produktów	M8 seria 718
Numer zamówienia	79 3415 55 06

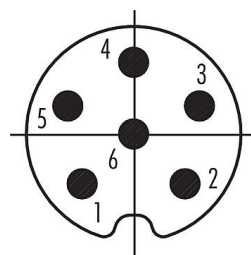
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



- 1 *brown*
- 2 *white*
- 3 *blue*
- 4 *black*
- 5 *grey*
- 6 *pink*

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	79 3415 55 06
Konstrukcja złącza	Męskie złącze kablowe proste
Długość kabla	5 m
Wersja	Złącze męskie proste
System blokady złącza	snap-in
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP65
Przekrój przewodu	0,25 mm ² / AWG 24
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 70 °C
Ilość cykli łączenia	> 50 cykli łączenia
Waga (gr)	0.00
Numer taryfy celnej	85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe napięcie udarowe	800 V
Prąd znamionowy (40°C)	1,5 A
Rezystancja izolacji kabla	≥ 10 ¹⁰ Ω
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 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 6, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP65, PUR, czarny, 6 x 0,25 mm², 5 m
-	-
Grupa produktów	M8 seria 718
Numer zamówienia	79 3415 55 06

REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	f1b8fc60-01fd-4d34-afaf-555c922af77e

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	5,0 mm
Przekrój żyły	6 x 0,25 mm ²
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PP
Budowa pojedynczej żyły	32 x 0,10 mm
Kolor kabla	czarny

Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Napięcie robocze	≤ 300 V
Napięcie testowe kabla	skuteczność ≥ 2500 V
Rezystancja żyły	79 Ω/Km (20°C)

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	≥ 10 x Ø
Promień gięcia dla kabla w ruchu	≥ 5 x Ø
Liczba cykli gięcia	> 2 milion
Dopuszczalne przyspieszenie	5 m/s ² + 1 m/s ²
Dystans przemieszczenia, poziomo	na 5 m/s ² -> 5 m
Odległość jazdy, pionowa	na 5 m/s ² -> 2 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 Męskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 6, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP65, PUR, czarny, 6 x 0,25 mm², 5 m
-	-
Grupa produktów	M8 seria 718
Numer zamówienia	79 3415 55 06

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".