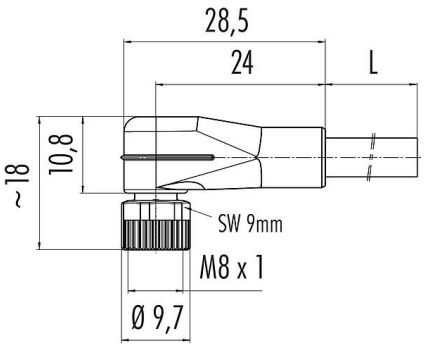
Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki

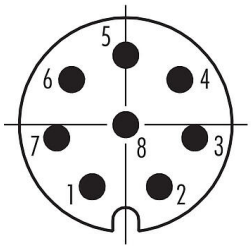
Oznaczenie	**M8 Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 8, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PVC, szary, 8 x 0,25 mm², 5 m**
-	-
Grupa produktów	**M8 seria 718**
Numer zamówienia	**77 3403 0000 20008-0500**

Ilustracja

Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



1	white
2	brown
3	green
4	yellow
5	grey
6	pink
7	blue
8	red

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	**77 3403 0000 20008-0500** Stary numer katalogowy: 79 3803 45 08
Zawiadomienie	Pamiętaj, że w związku ze zmianą starego numeru zamówienia na nowy mogą wystąpić odstępstwa w specyfikacji technicznej. Jeśli masz pytania dotyczące szczegółów produktu, skorzystaj z formularza 'Skontaktuj się z obsługą klienta' po prawej stronie.
Konstrukcja złączy	Męskie złącze kablowe kątowe
Długość kabla	5 m
Wersja	Złącze męskie kątowe
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,25 mm² / AWG 24
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	395
Numer taryfy celnej	85444290

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe napięcie udarowe	800 V
Prąd znamionowy (40°C)	1,5 A
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	nieekranowany

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki

Oznaczenie	**M8 Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 8, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PVC, szary, 8 x 0,25 mm², 5 m**
-	-
Grupa produktów	**M8 seria 718**
Numer zamówienia	**77 3403 0000 20008-0500**

Materiał

Materiał styków	PUR
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	4469e526-e371-4a49-afb2-7e3a3a1016ac

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL

Klasyfikacje

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

Deklaracje zgodności

Dyrektywa RoHS	2011/65/EU (EN 50581:2012)

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	6,0 mm
Przekrój żyły	8 x 0,25 mm²
Materiał powłoki	PVC
Izolacja przewodów	PVC
Budowa pojedynczej żyły	32 x 0,10 mm
Kolor kabla	szary

Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Rezystancja żyły	79 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/s² + 1 m/s²
Dystans przemieszczenia, poziomo	5 m/s² -> 5 m
Odległość jazdy, pionowa	5 m/s² -> 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	-5 °C / 105 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-40 °C / 105 °C

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki

Oznaczenie	**M8 Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 8, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PVC, szary, 8 x 0,25 mm², 5 m**
-	**-**
Grupa produktów	**M8 seria 718**
Numer zamówienia	**77 3403 0000 20008-0500**

Dane dotyczące kabla - Inne cechy

Bezhalogenowy	nie

Data: 04.02.2023

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki

Oznaczenie	**M8 Męskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 8, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PVC, szary, 8 x 0,25 mm², 5 m**
-	**-**
Grupa produktów	**M8 seria 718**
Numer zamówienia	**77 3403 0000 20008-0500**

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 zblokować złącze kablowe w złączu urządzenia, gwintowany pierścień jest 'ręcznie' dokręcany (ok. 50 cNm).