

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki

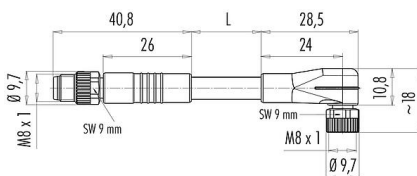


Oznaczenie	<b>M8 Kabel łączący, męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>, 2 m</b>
Grupa produktów	<b>M8 seria 718</b>
Numer zamówienia	<b>77 3408 3405 50003-0200</b>

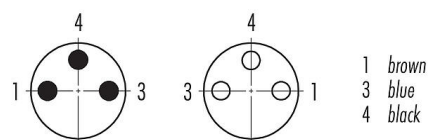
### Ilustracja



### Rysunek z wymiarami



### Układ styków (strona przyłączeniowa)



## Dane techniczne

### Cechy ogólne

Numer części	<b>77 3408 3405 50003-0200</b>
	Stary numer katalogowy: 79 5050 20 03
Konstrukcja złączy	Kabel łączący, męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe kątowe
Długość kabla	2 m
Wersja	Kabel łączący
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	formowane wtryskowo na kablu
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	56
Numer taryfy celnej	85444290

### Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe napięcie udarowe	800 V
Prąd znamionowy (40°C)	4,0 A
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	II
Grupa materiałowa	II
Zgodność z EMV	nieekranowany

### Materiał

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

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	<b>M8 Kabel łączący, męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>, 2 m</b>
-	-
Grupa produktów	<b>M8 seria 718</b>
Numer zamówienia	<b>77 3408 3405 50003-0200</b>

Materiał elementu blokującego	Odlew cynkowy, niklowany
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	5aca3a86-52b5-4e64-a871-ba6b7a42724c

### 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	8,6 mm
Przekrój żyły	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	PP9Y bezhalogenowy
Budowa pojedynczej żyły	28 x 0,25 mm
Kolor kabla	czarny

### Dane dotyczące kabla - Właściwości elektryczne

Rezystancja żyły	60 Ω/Km (20°C)
------------------	----------------

### Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	≥ 7,5 x Ø
Promień gięcia dla kabla w ruchu	≥ 15 x Ø
Dystans przemieszczenia, poziomo	≥ 5 m
Odległość jazdy, pionowa	≥ 5 m

### 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	-20 °C / 80 °C

### Dane dotyczące kabla - Inne cechy

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

Oznaczenie	<b>M8 Kabel łączący, męskie złącze kablowe proste - żeńskie złącze kablowe kątowe, Kontaktów: 3, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP67, UL, PUR, czarny, 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>, 2 m</b>
-	-
Grupa produktów	<b>M8 seria 718</b>
Numer zamówienia	<b>77 3408 3405 50003-0200</b>

### 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).