

# Karta charakterystyki produktu

## Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki

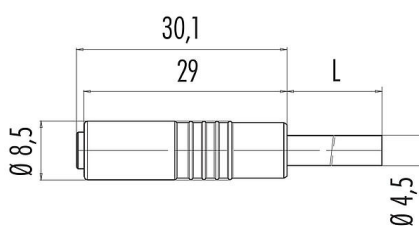


Oznaczenie	<b>M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 6, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP65, PUR, czarny, 6 x 0,25 mm<sup>2</sup>, 2 m</b>
-	-
Grupa produktów	<b>M8 seria 718</b>
Numer zamówienia	<b>79 3420 52 06</b>

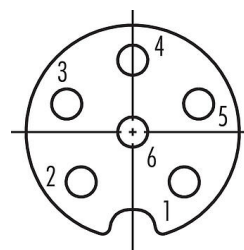
### Ilustracja



### 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	<b>79 3420 52 06</b>
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	0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 70 °C
Ilość cykli łączenia	> 50 cykli łączenia
Waga (gr)	71.00
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 <sup>10</sup> 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	<b>M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 6, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP65, PUR, czarny, 6 x 0,25 mm<sup>2</sup>, 2 m</b>
-	-
Grupa produktów	<b>M8 seria 718</b>
Numer zamówienia	<b>79 3420 52 06</b>

REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	417d6461-2c13-4e56-b4fc-08bfa1bd9d9e

### Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Średnica kabla	5,0 mm
Przekrój żyły	6 x 0,25 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> + 1 m/s <sup>2</sup>
Dystans przemieszczenia, poziomo	na 5 m/s <sup>2</sup> -> 5 m
Odległość jazdy, pionowa	na 5 m/s <sup>2</sup> -> 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	<b>M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 6, nieekranowany, formowane wtryskowo na kablu, IP65, PUR, czarny, 6 x 0,25 mm<sup>2</sup>, 2 m</b>
-	-
Grupa produktów	<b>M8 seria 718</b>
Numer zamówienia	<b>79 3420 52 06</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".