Karta charakterystyki produktu

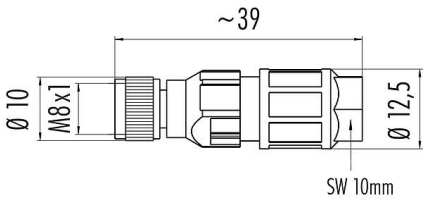
Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki

Oznaczenie	**M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, 2,5-5,0 mm, nieekranowany, zacisk tnący, IP67, UL**
-	-
Grupa produktów	**M8 seria 768**
Numer zamówienia	**99 3376 500 04**

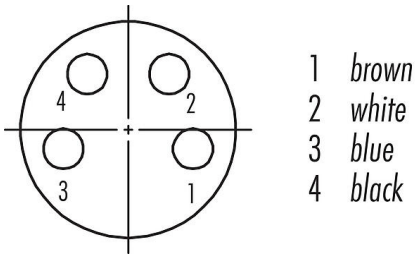
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	99 3376 500 04
Konstrukcja złączy	Zeńskie złącze kablowe proste
Wersja	Złącze żeńskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	zacisk tnący
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,08-0,25 mm² / AWG 28-24
Wyjście kablowe	2,5-5,0 mm
Zakres temperatur od/do	-25 °C / 85 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	4.64
Numer taryfy celnej	85366990

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe	30 V
Znamionowe napięcie udarowe	1500 V
Prąd znamionowy (40°C)	4,0 A
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III
Grupa materiałowa	III
Zgodność z EMV	nieekranowany

Materiał

Materiał styków	PA
Materiał korpusu styków	TPU

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki

Oznaczenie	**M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, 2,5-5,0 mm, nieekranowany, zacisk tnący, IP67, UL**
-	**-**
Grupa produktów	**M8 seria 768**
Numer zamówienia	**99 3376 500 04**

Materiał styku	CuSn (brąz)
Pokrycie styku	Au (złoto)
Materiał elementu blokującego	Odlew cynkowy, niklowany
REACH SVHC	None (No pollutants)
Numer SCIP	SCIP-number not available

Zezwolenia/zatwierdzenia

Wstęp	UL

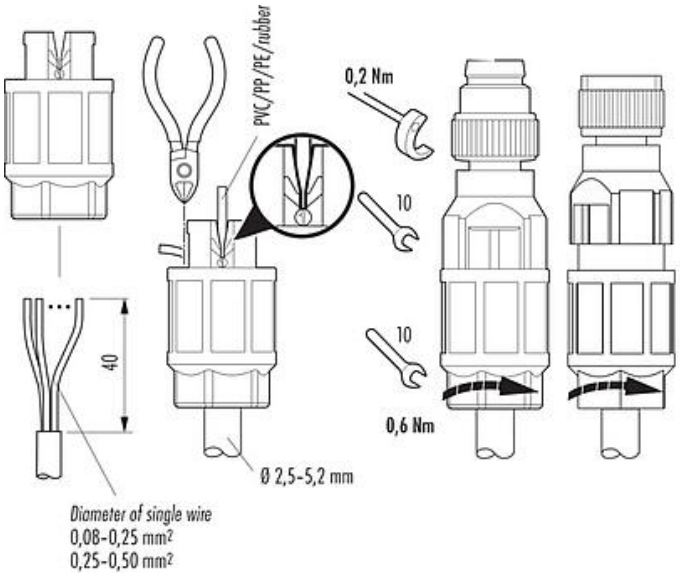
Klasyfikacje

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

Deklaracje zgodności

Dyrektywa niskonapięciowa	2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)

Instrukcja montażu



Wire gauge	0,08–0,25 mm² (AWG 28–24)	0,25–0,5 mm² (AWG 24–20)
Core-Ø incl. insulation	0,75–1,5 mm	
Material of core insulation	PVC/PE/PP/rubber	
Design of wire acc.to VDE 0295/ smallest wire-Ø of cores	class 2-6	
Termination frequency	10	

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki

Oznaczenie	**M8 Zeńskie złącze kablowe proste, Kontaktów: 4, 2,5-5,0 mm, nieekranowany, zacisk tnący, IP67, UL**
-	**-**
Grupa produktów	**M8 seria 768**
Numer zamówienia	**99 3376 500 04**

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).