

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki

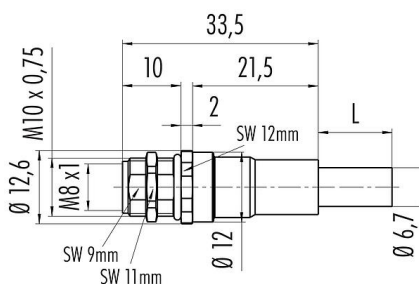


Oznaczenie	M8 Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 4, ekranowany, z zamontowanym kablem, IP67, Ethernet, PUR, zielony, 4 x AWG 22, 0,5 m
-	-
Grupa produktów	M8 seria 718
Numer zamówienia	70 3420 005 04

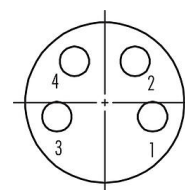
Ilustracja



Rysunek z wymiarami



Układ styków (strona przyłączeniowa)



- 1 yellow
- 2 white
- 3 blue
- 4 orange

Shielding sleeve = shield

Instrukcja montażu znajduje się na następnej stronie.

Dane techniczne

Cechy ogólne

Numer części	70 3420 005 04
Konstrukcja złączy	Złącze panelowe żeńskie
Długość kabla	0,5 m
Wersja	Złącze żeńskie proste
System blokady złączy	śruba
Obtrysk na kablu	z zamontowanym kablem
Stopień ochrony	IP67
Przekrój przewodu	0,34 mm ² / AWG 22
Zakres temperatur od/do	-40 °C / 80 °C
Ilość cykli łączenia	> 100 cykli łączenia
Waga (gr)	43,00
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	ekranowany
Połączenie osłonowe	Ekran do obudowy

Materiał

Materiał styków	Odlew cynkowy, niklowany
Materiał korpusu styków	PA
Materiał styku	CuSn (brąz)

Karta charakterystyki produktu

Technika automatyzacji - czujniki i siłowniki



Oznaczenie	M8 Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 4, ekranowany, z zamontowanym kablem, IP67, Ethernet, PUR, zielony, 4 x AWG 22, 0,5 m
-	-
Grupa produktów	M8 seria 718
Numer zamówienia	70 3420 005 04

Pokrycie styku	Au (złoto)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
Numer SCIP	e72aa14b-9ca8-40ce-a4d9-26ea26181f06

Klasyfikacje

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 7.0	EC003570

Dane dotyczące kabla - Konstrukcja kabla

Typ kabla	Ethernet
Przekrój żyły	4 x AWG 22
Materiał powłoki	PUR
Izolacja przewodów	Poliolefiny
Budowa pojedynczej żyły	7 x 0,34 mm
Kolor kabla	zielony

Dane dotyczące kabla - Właściwości mechaniczne

Promień gięcia dla kabla nieruchomego	$\geq 5 \times \varnothing$
Promień gięcia dla kabla w ruchu	$\geq 15 \times \varnothing$
Liczba cykli gięcia	$> 10 \times \varnothing$ (2 milion)
Dopuszczalne przyspieszenie	2 m/s ²
Dystans przemieszczenia, poziomo	na 5 m/s ² -> 5 m
Odległość jazdy, pionowa	na 5 m/s ² -> 5 m
Prędkość przemieszczenia	≤ 200 m/min (odległość pozioma 5 m)

Dane dotyczące kabla - Właściwości termiczne

Zakres temperatur dla kabla w ruchu od/do	-20 °C / 60 °C
Zakres temperatur dla kabla w spoczynku od/do	-40 °C / 80 °C

Dane dotyczące kabla - Inne cechy

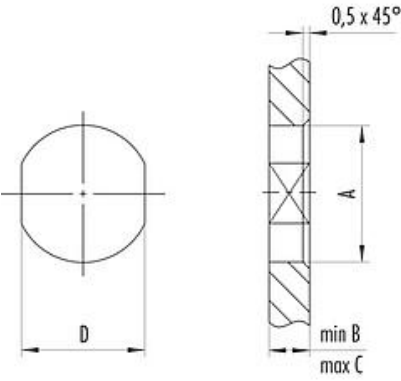
Bezhalogenowy	tak
---------------	-----

Oznaczenie	M8 Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 4, ekranowany, z zamontowanym kablem, IP67, Ethernet, PUR, zielony, 4 x AWG 22, 0,5 m
-	-
Grupa produktów	M8 seria 718
Numer zamówienia	70 3420 005 04

Próbka montażowa

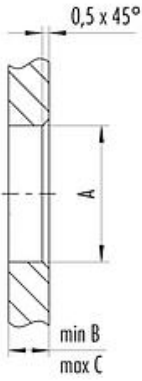
1st Installation proposal

With flats as anti-rotation device



2nd Installation proposal

With bore hole



3rd Installation proposal

With thread to screw in



thread E	A	B	C	D
M8 x 1	8,1	2,0	3,5	7,1
M10 x 0,75	10,1	2,0	6,5	9,1
M12 x 1	12,1	2,5	4,5	10,0

Tightening torque 1 Nm

Oznaczenie	M8 Złącze panelowe żeńskie, Kontaktów: 4, ekranowany, z zamontowanym kablem, IP67, Ethernet, PUR, zielony, 4 x AWG 22, 0,5 m
-	-
Grupa produktów	M8 seria 718
Numer zamówienia	70 3420 005 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".