

Konektor M8 żeński, prosty z wolnym końcem przewodów

PVC-OB 4x0,34 ekranowany, czarny, UL CSA, 15m

Żeński proste

M8, 4-piny

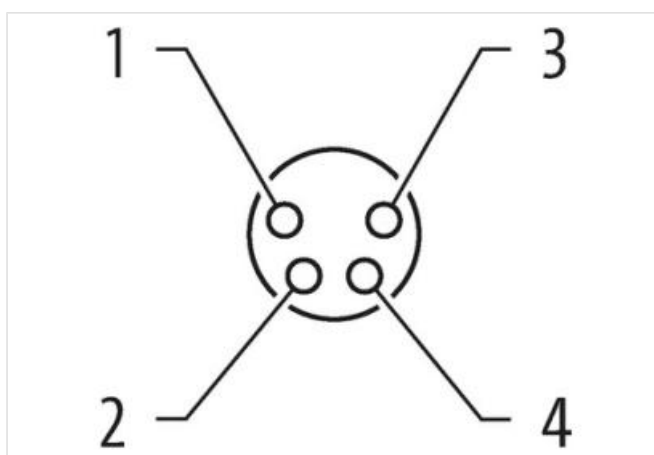
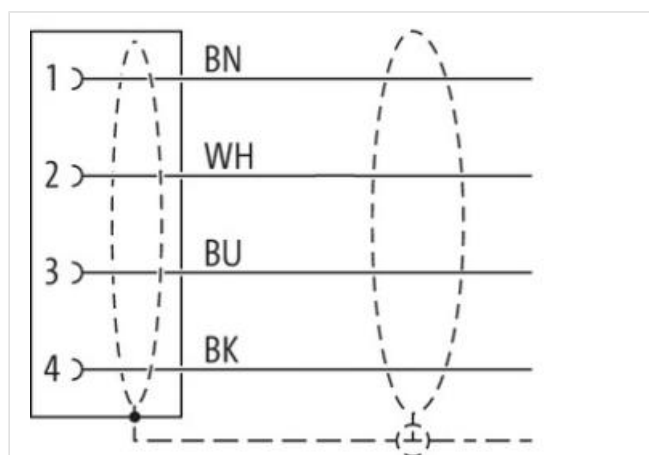
ekranowany

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

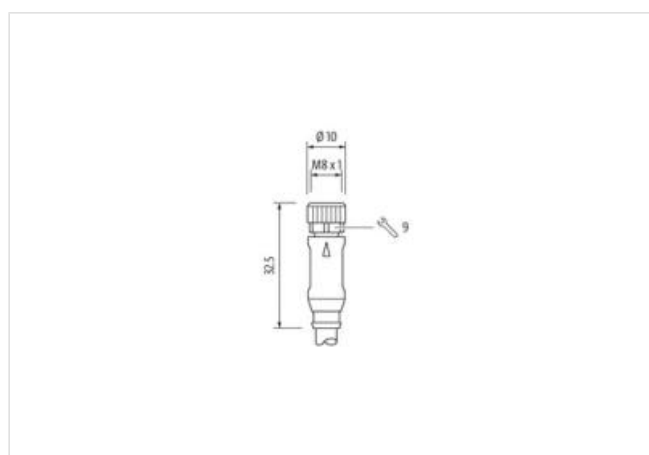
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Ilustracja zastępcza



Długość kabla 15 m

Moment obrotowy 0,4 Nm

Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M8
Gwint	M8 x 1
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	8,5 mm
Materiał	PUR
Rozwartość klucza	SW9
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67

Dane handlowe

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879787383
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290

Dane elektryczne | Zasilanie

Napięcie robocze AC maks.	50 V
Napięcie robocze DC maks.	60 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A

Instalowanie | Podłączanie

Gwint montażowy	M8 x 1
-----------------	--------

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	0,8 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Powłoka blokady	Nickeled
Powłoka złącza śrubowego	nickel plated
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Material screw connection	Cynkowy odlew ciśnieniowy

Dane mechaniczne | Dane montażowe

Typ montażu	włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe
-------------	--

Warunki otoczenia | Klimatyczne

Temperatura robocza min.	-25 °C
Temperatura robocza maks.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Norma produktu	DIN EN 61076-2-114 (M8)
----------------	-------------------------

Installation | Cable

wire arrangement	, biały, czerwony, niebieski, rosa, szary, żółty, zielony
Identyfikacja przewodu	179

Kolor izolacji	zielony
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	2
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	2 Splotki z Filler twisted
Bandowanie	Fleece
Filler	tak
wire arrangement	, biały, czerwony, niebieski, rosa, szary, żółty, zielony
Cable weight	60,5 g/m
Materiał płaszcz	PVC
Twardość krawędzi osłona	92 ± 3 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW
Outer-diameter (jacket)	6,1 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,1 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	24 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 AWG
Material conductor wire	Skrętka miedziana, ocynowana
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	3,6 A
Characteristic impedance	100 Ω
Electrical resistance line constant wire	87 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	0,5 kV @ 60 s
Współczynnik pojemności elektrycznej	49000 pF/km
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	0,5 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-5 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	70 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
chemical resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Odporność na benzynę	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Oil resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania DIN EN 60811-404
Promień zginania (instalowanie)	x Outer diameter
Promień zgięcia (stały)	7 x Outer diameter
Promień zgięcia (w ruchu)	12 x Outer diameter