

M8 female 90° with cable, 180°

PUR 8x0.14 bk 7,5m

Żeński kątowny

M8, 8-pinów

z opaską kodującą

Uwaga: Mocowanie styków obracane do 180°!

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

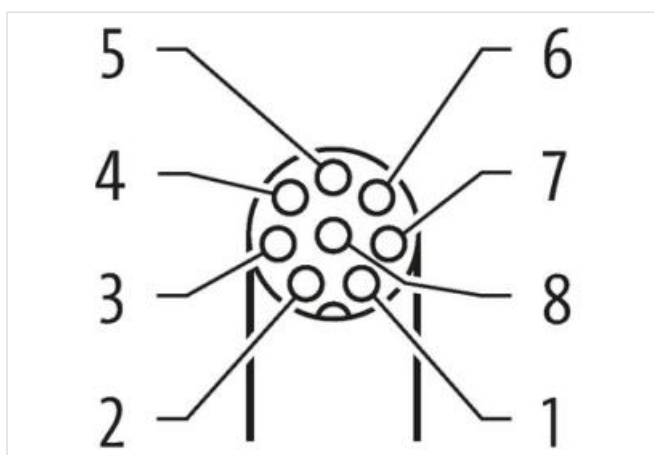
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

1	WH
2	BN
3	GN
4	YE
5	GY
6	PK
7	BU
8	RD



Ilustracja zastępcza



Długość kabla

7,5 m

Moment obrotowy	0,4 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Powłoka styku	pozlacane
Family construction form	M8
Gwint	M8 x 1
Materiał styk	Stop miedzi
Materiał	TPU
Liczba biegunów	8
Rozwartość klucza	SW9
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP67

Dane handlowe

ECLASS-6.0	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	4048879783521
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290

Dane elektryczne | Zasilanie

Napięcie robocze AC maks.	30 V
Napięcie robocze DC maks.	30 V
Prąd roboczy na styk maks.	1,5 A

Diagnozy

Dioda LED wskaźnika stanu	nie
---------------------------	-----

Instalowanie | Podłączanie

Gwint montażowy	M8 x 1
Cykle wtykowe min.	100

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3/2
Rezystancja izolacji min.	100 MΩ

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Powłoka blokady	Nickeled
Powłoka złącza śrubowego	nickel plated
Materiał uszczelka	FPM
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.	-30 °C
Temperatura robocza maks.	80 °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.

Installation Cable	
Identyfikacja przewodu	696
Kolor izolacji	czarny
Amount stranding	1
Stranding	8 wires o Filler twisted
wire arrangement	biały, , zielony, żółty, szary, rosa, niebieski, czerwony
Materiał płaszcz	PUR
Outer-diameter (jacket)	5,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,07 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Amount strands (wire)	18
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,14 mm ²
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 6
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	78 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	3 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	3 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-30 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-15 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	80 °C
Odporność na płomień	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
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 zgięcia (stały)	6 x Outer diameter
Prędkość ruchu (C-track)	2 Mio. @ 25 °C