

**M8 St. ger. auf Bu. M12 ger. 3pol. mit LED**

PUR-OB 3x0,25 schwarz 10m

**⚠ NOTYFIKACJA ⚠****PRODUKT ZOSTAŁ WYCOFANY ZE SPRZEDAŻY. PROSIMY UWZGLĘDNIĆ ALTERNATYWNE PRODUKTY.**

Męski proste – żeński proste

M8 – M12, 3-piny

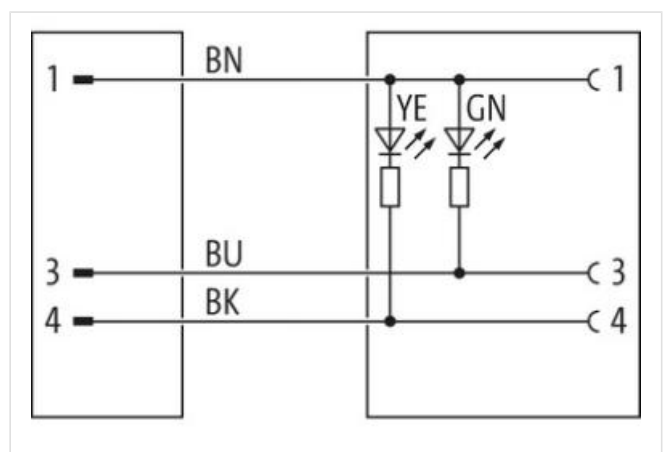
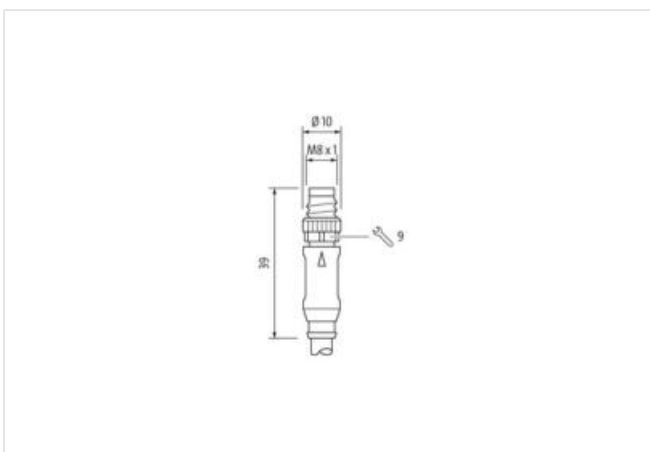
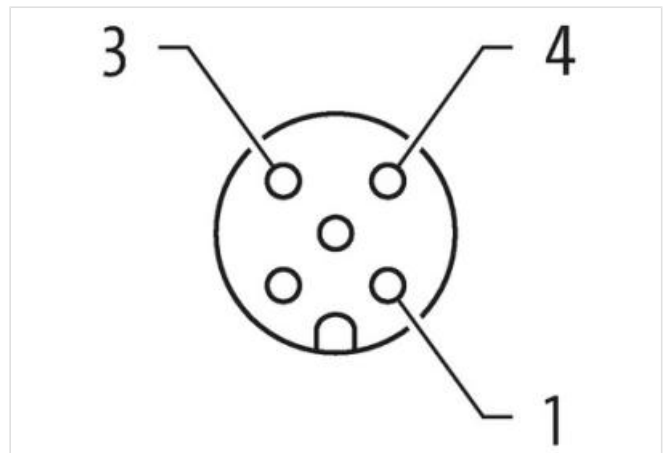
2x LED (PNP), (NPN) na życzenie

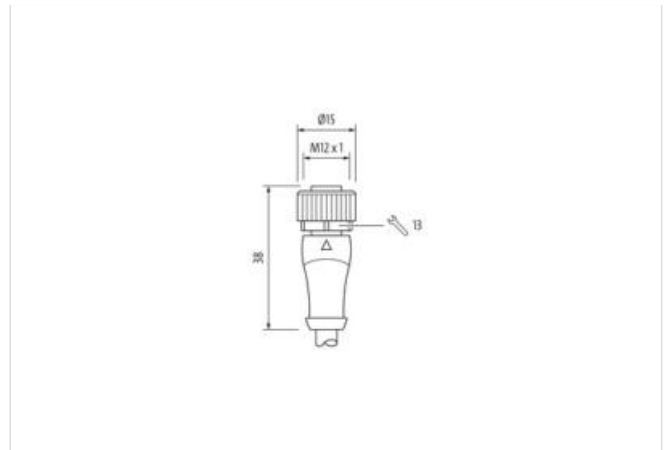
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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	10 m
Moment obrotowy	0,4 Nm
Family construction form	M8
Gwint	M8 x 1
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	6,5 mm
Liczba biegunów	3
Rozwartość klucza	SW9
Moment obrotowy	0,6 Nm
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	10 mm
Liczba biegunów	3
Rozwartość klucza	SW13
<b>Dane handlowe</b>	
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	4048879123631
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
<b>Dane elektryczne   Zasilanie</b>	
Napięcie robocze DC	24 V
Napięcie robocze DC min.	18 V
Napięcie robocze DC maks.	30 V
Napięcie robocze DC maks. (UL)	30 V

Prąd roboczy na styk maks. 4 A

#### Diagnozy

Dioda LED wskaźnika stanu zielony, żółty

#### Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony (EN IEC 60529) IP65, IP67, IP68, IP66K

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 nakrętki nickel plated

Powłoka blokady śruby nickel plated

Materiał obudowa PUR

Materiał blokady nakrętki Cynkowy odlew ciśnieniowy

Materiał blokady śruby Mosiądz

#### 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

Norma produktu DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8)

#### Installation | Cable

Identyfikacja przewodu 620

Rodzaj przewodu 2

Kolor izolacji czarny

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 3 wires twisted

wire arrangement , czarny, niebieski

Cable weight 26,62 g/m

Materiał płaszcz PUR

Twardość krawędzi osłona 85 ± 5 Shore A

Bez składników (płaszcz) bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe

Outer-diameter (jacket) 4,3 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Materiał wire insulation PVC

Amount wires 3

Outer diameter insulation 1,25 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D

Materiał properties wire insulation możliwość dobrej obróbki maszynowej

Ingredient freeness wire insulation bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe

Amount strands (wire) 32

Diameter of single wires 0,1 mm

Conductor crosssection (wire) 0,25 mm<sup>2</sup>

Materiał conductor wire Skrętka miedziana, goła

Conductor type (wire) Klasa skrętki 6

Dystans (C-track) 5 m @ 25 °C | poziomo

Prędkość ruchu (C-track) 2 Mio. @ 25 °C

Napięcie znamionowe AC maks. 300 V

Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	79 $\Omega$ /km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	2 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	2 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-30 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-5 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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	DIN EN 60811-404   dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Promień zgięcia (stały)	10 x Outer diameter
Promień zgięcia (w ruchu)	15 x Outer diameter