

M8 male 90° / M8 female 90° snap-in with LED

PVC-OB 3x0,25 grey 0,6m

Męski 90° – żeński 90°

M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3-piny

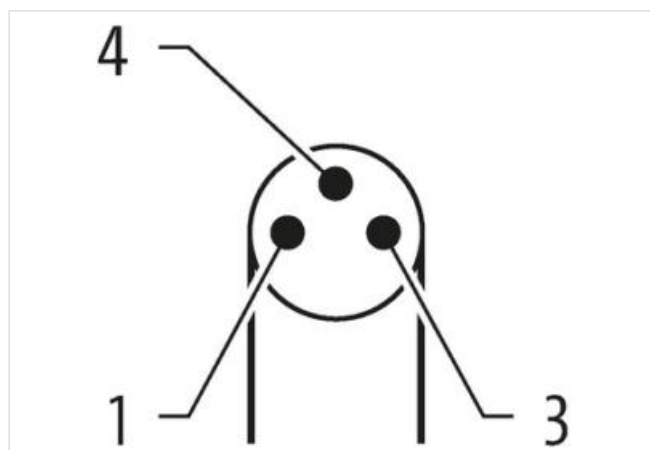
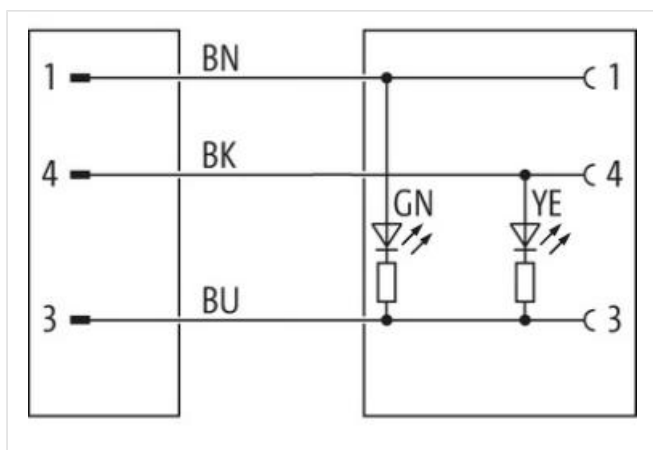
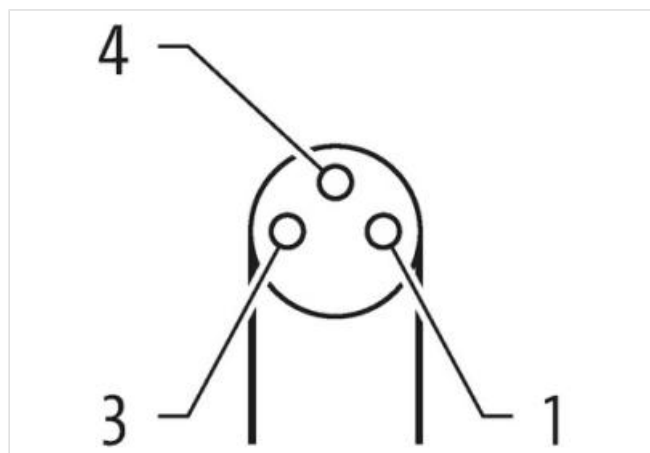
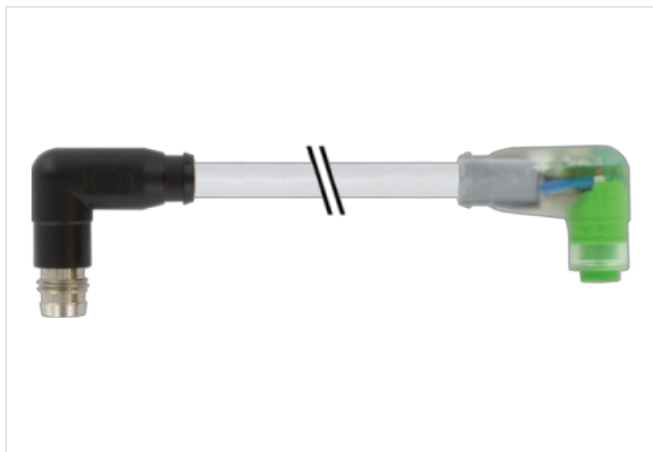
2× LED (PNP), (NPN) na życzenie

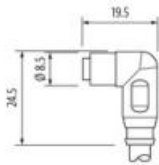
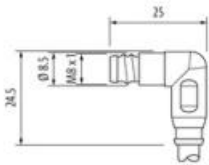
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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	0,6 m
Family construction form	M8
Gwint	M8
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	6,5 mm
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	4048879588317
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
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
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, zablokowane
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	0,8 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	

Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Material obudowa	PUR
Dane mechaniczne Dane montażowe	
Sposób zamykania	Snap In
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	, czarny, niebieski
Identyfikacja przewodu	210
Rodzaj przewodu	1
Kolor izolacji	szary
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	, czarny, niebieski
Cable weight	29,37 g/m
Materiał płaszcz	PVC
Twardość krawędzi osłona	85 ± 5 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe
Outer-diameter (jacket)	4,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	45 ± 5 Shore D
Material properties wire insulation	możliwość dobrej obróbki maszynowej
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe
Amount strands (wire)	14
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crossection (wire)	0,25 mm²
Material conductor wire	Skrętka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 5
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 Ω/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
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	DIN EN 60811-404 dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Promień zgięcia (stały)	5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter