

Konektor M12 męski, prosty - M8 żeński, kątowy z LED

PUR-OB 3x0,34 szary 0,6m

Męski prosty – żeński 90°

M12 – M8, 3-piny

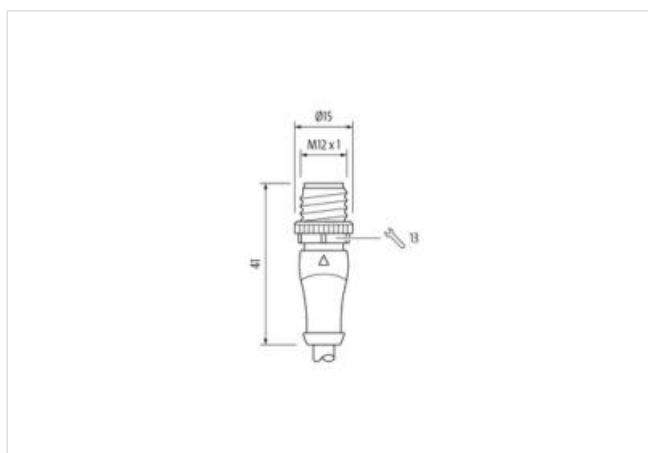
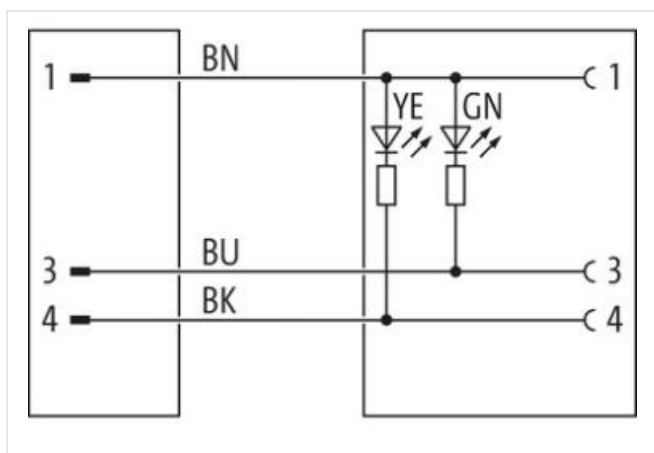
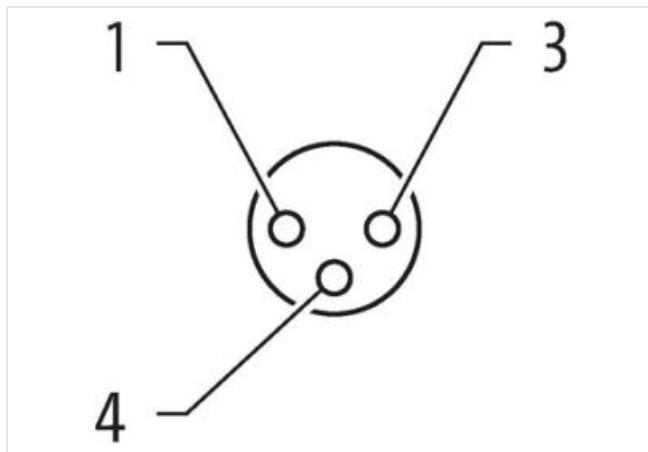
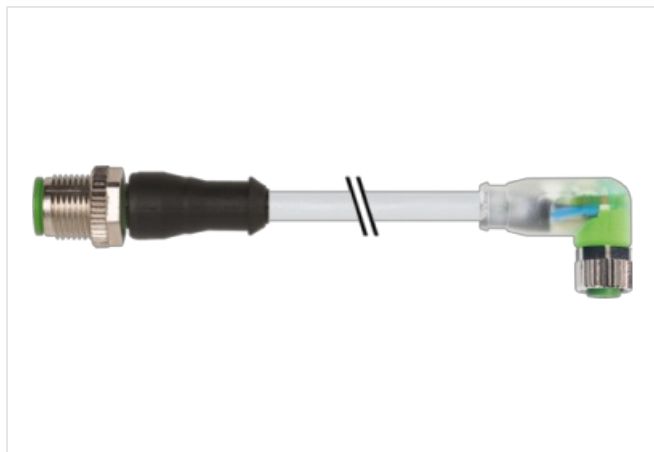
2x LED (PNP), (NPN) na życzenie

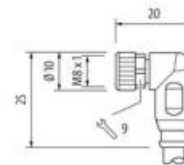
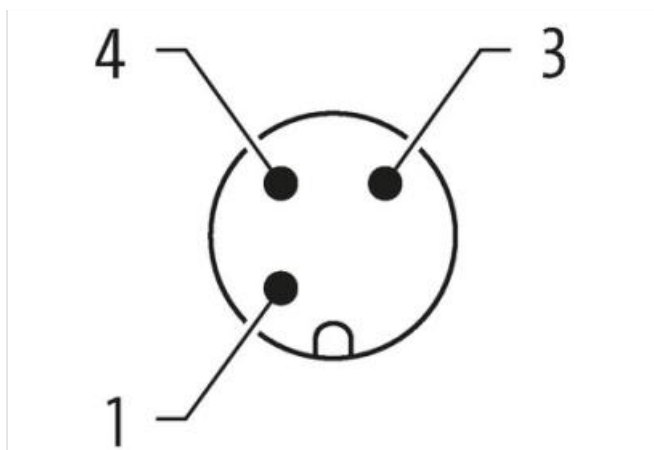
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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



Ilustracja zastępcza



Długość kabla	0,6 m
---------------	-------

Moment obrotowy	0,6 Nm
-----------------	--------

Family construction form M12

Gwint	M12 x 1
-------	---------

Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP66K, IP67
--------------------------------	-------------

Moment obrotowy	0,4 Nm
-----------------	--------

Family construction form M8

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

Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP66K, 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	4048879083782
------	---------------

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
---------------------------	------

Prąd roboczy na styk maks.	4 A
----------------------------	-----

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykryte
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Dane mechaniczne | Dane materiałowe

Powłoka blokady	Nickeled
-----------------	----------

Blokada materiału

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.

Installation | Cable

wire arrangement , czarny, niebieski

Identyfikacja przewodu 233

Rodzaj przewodu 3

Kolor izolacji szary

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 3 wires twisted

wire arrangement , czarny, niebieski

Cable weight 29,7 g/m

Materiał płaszcz PUR

Twardość krawędzi osłona 90 ± 5 Shore A

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

Outer-diameter (jacket) 4,1 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PP

Amount wires 3

Outer diameter insulation 1,25 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D

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

Amount strands (wire) 42

Diameter of single wires 0,1 mm

Conductor crosssection (wire) 0,34 mm²

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 6 A

Electrical resistance line constant wire 57 Ω/km @ 20 °C

Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła) 2,5 kV @ 60 s

Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz) 2,5 kV @ 60 s

Temperatura robocza min. (stała) -40 °C

Temperatura robocza maks. (stała) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca

Temperatura robocza min. (w ruchu) -25 °C

Temperatura robocza maks. (w ruchu) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca

Odporność na płomień UL 1581 § 1090 | IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1100 FT2

chemical resistance dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania

Odporność na benzynę dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania

Oil resistance dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania | DIN EN 60811-404

Promień zgięcia (stały) 5 x Outer diameter

Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter
Liczba cykli gięcia (C-track)	10 Mio. @ 25 °C
Dystans (C-track)	10 m @ 25 °C poziomo
Prędkość ruchu (C-track)	3 m/s @ 25 °C
Liczba cykli skręcania	2 Mio.
Skręcanie	± 180 °/m
Prędkość skrętu	35 Cykle/min