

M8 spina dir. / M8 presa angl. snap-in con LED

PUR-OB 3x0,25 nero 2m

Maschio diritto – femmina 90°

M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3 poli

2× LED (PNP), (NPN) su richiesta

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

[Link al prodotto](#)

Immagine

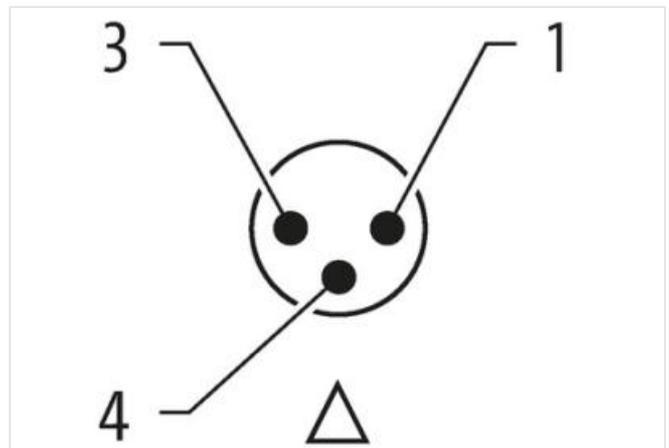
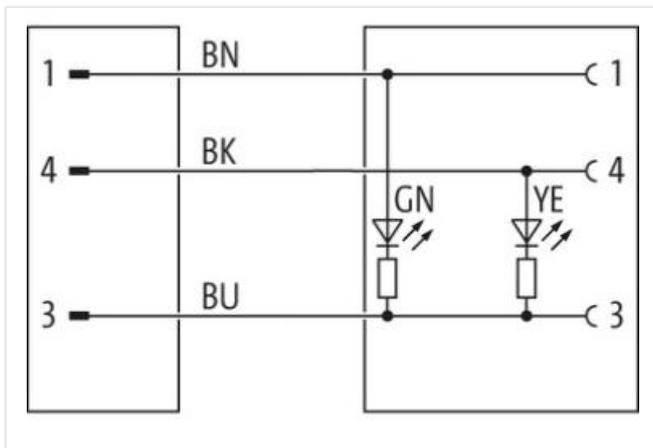
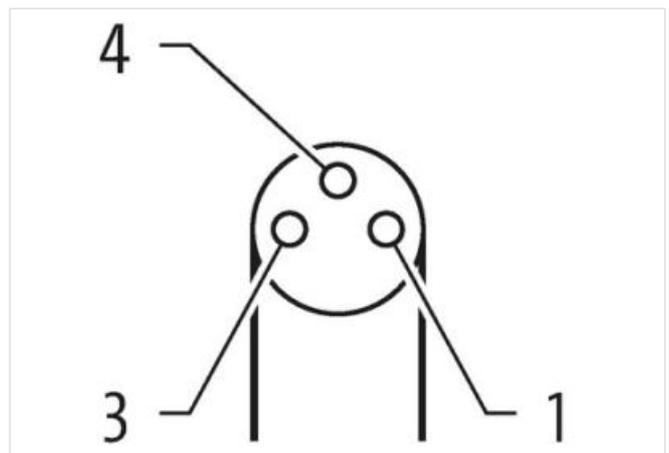
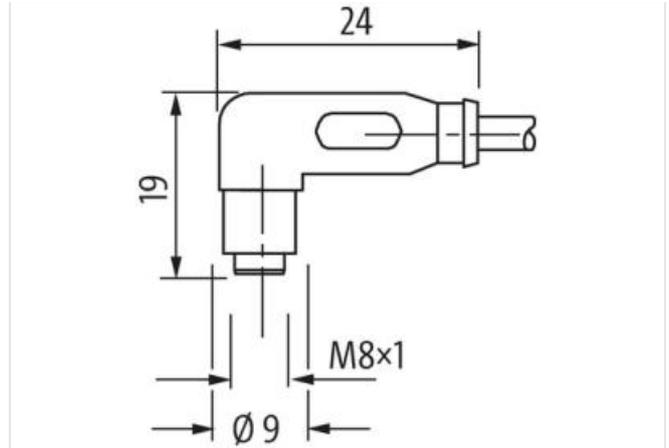




Immagine rappresentativa



Lunghezza	2 m
Filettatura	M8
adatto per guaina (Ø interno)	6,5 mm

dati commerciali

ECLASS-6.0	27061801
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CC	24 V
Tensione di esercizio CC min	18 V
Tensione di esercizio CC max	30 V
Tensione di esercizio CC max (UL-listed)	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A

Diagnosi

Indicatore di stato LED	giallo, verde
-------------------------	---------------

Protezione dei dispositivi | Elettrica

Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Bloccato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	0,8 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I

Dati meccanici | Dati del materiale

Materiale custodia	PUR
--------------------	-----

Dati meccanici | Dati di montaggio

Modalità di fissaggio	Snap In
-----------------------	---------

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Standard di prodotto DIN EN 61076-2-114 (M8)

Installation Cable	
Identificazione cavo	650
Tipo di cavo	5
Colore	nero
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	, nero, blu
N. di cicli (catena portacavo)	10 Mio. @ 25 °C
Cable weight	26,4 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	58 ± 3 Shore D
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	4,3 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	74 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Amount strands (wire)	32
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm ²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C Orizzontale
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	79 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	2,5 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	2,5 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistenza al fuoco	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter
N. di cicli	1 Mio.
Velocità di torsione	35 Cicli/min
Sollecitazioni in torsione	± 360 °/m