

M8 spina angol. / M8 presa angol. con LED

PUR-OB 3x0,25 nero 1m

Maschio 90° – femmina 90°

M8 – M8, 3 poli

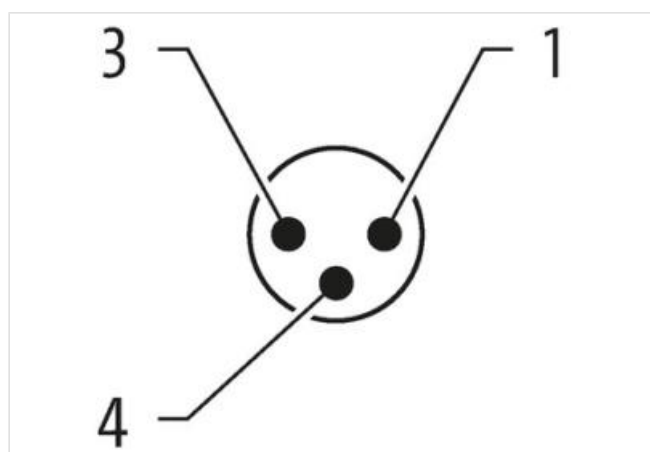
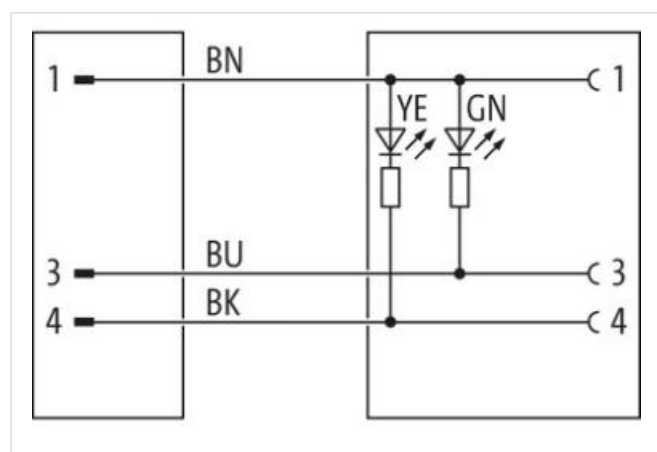
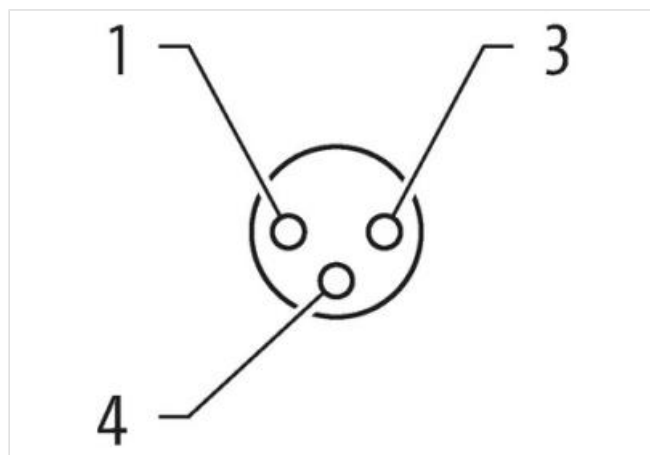
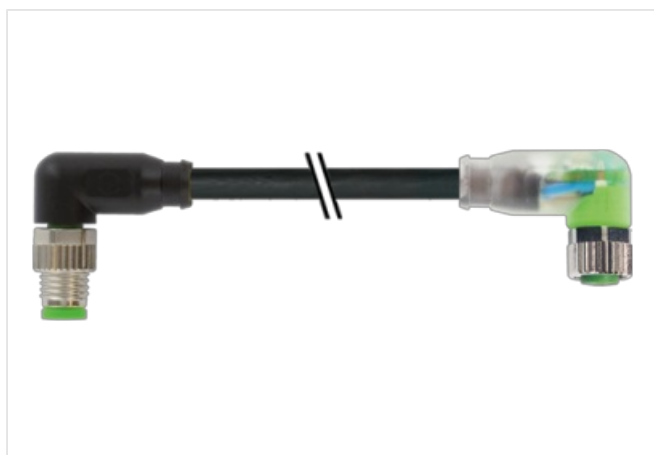
2× LED (PNP), (NPN) su richiesta

Cod. 7005 - M8 Lite - (vite esagonale plastica) 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**

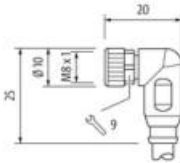
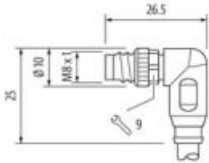


Immagine rappresentativa



Lunghezza	1 m
Coppia di serraggio	0,4 Nm
Family construction form	M8
Filettatura	M8 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	6,5 mm
Apertura della chiave	SW9
Coppia di serraggio	0,4 Nm
Filettatura	M8 x 1
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, IP67, IP68, IP66K
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	0,8 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
Dati meccanici Dati del materiale	
Rivestimento blocco	Con rivestimento Safe-Cover
Materiale custodia	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco

Dati meccanici | Dati di montaggio

Tipo di fissaggioinserito, Avvitato, Protezione antivibrazione

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min-25 °C
Temperatura di esercizio max85 °C
Additional condition temperature rangedepending on cable quality

Important installation notes

Note on strain reliefProtect 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.

Standard di prodottoDIN EN 61076-2-114 (M8)

Installation | Cable

Identificazione cavo650
Tipo di cavo5
Colorenero
Type of CertificatecURus
Amount stranding1
Stranding3 wires twisted
wire arrangement, nero, blu
Corsa (c. portacavo)5 m @ 25 °C | Orizzontale
Cable weigth26,4 g/m
Materiale rivestimentoPUR
Durezza rivestimento58 ± 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 insulationPP
Amount wires3
Outer diameter insulation1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation± 5 %
Shore hardness wire insulation74 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulationPrivo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Amount strands (wire)32
Diameter of single wires0,1 mm
Conductor crosssection (wire)0,25 mm²
Material conductor wireCavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)Classe di cavetti 6
Tensione nominale CA max300 V
Capacità di corrente (standard)a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo4,5 A
Electrical resistance line constant wire79 Ω/km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)2,5 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)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 resistanceDIN EN ISO 4892-2 A
Resistenza al fuocoIEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090
chemical resistanceBuona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzinaBuona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistanceDIN 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
Velocità (c. portacavo)	10 Mio. @ 25 °C
N. di cicli	1 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 360 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min