

## M8 m. 0° snap-in/M12 f. 90° avvitab. LED

PUR-OB 3x0,25 giallo UL/CSA, c. portacavo 1m

 $\begin{array}{l} \text{Maschio diritto} - \text{femmina } 90^{\circ} \\ \text{M8 (Snap In)} - \text{M12, 3 poli} \\ 2 \times \text{LED (PNP), (NPN) su richiesta} \end{array}$ 

Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

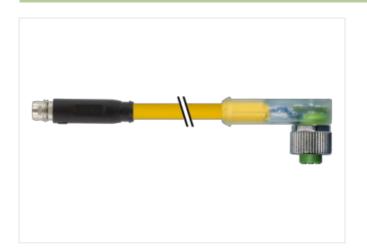
Altre lunghezze secondo disponibilità.

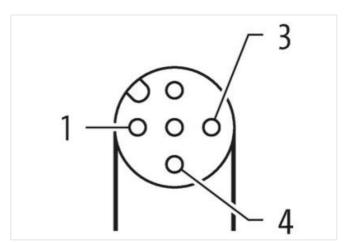
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

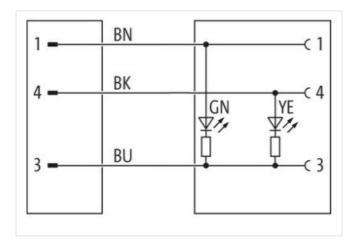
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

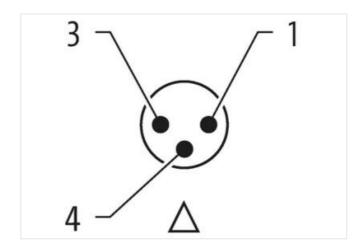
## Link al prodotto

## Immagine



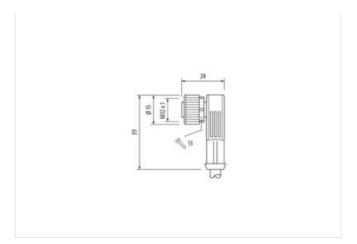








## stay connected



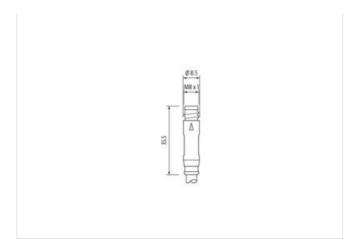


Immagine rappresentativa





Lunghezza	1 m
Tipo di fissaggio	inserito, geschnappt
Family construction form	M8
adatto per guaina (Ø interno)	6,5 mm
Codifica	A
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
Codifica	A
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
dati commerciali	
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	4048879718547
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



stay connected

Tensione di esercizio CC max (UL-listed)	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A
Diagnosi	
ndicatore di stato LED	giallo, verde
Protezione dei dispositivi   Elettrica	g.m.s,
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	0,8 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	1
Dati meccanici   Dati del materiale	
Rivestimento blocco vite	Nickeled
Materiale custodia	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco
Caratteristiche ambientali   Climatiche	
Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	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.
	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be
Note on bending radius	endangered by excessive bending forces.
Standard di prodotto	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8)
Installation   Cable	
dentificazione cavo	030
Tipo di cavo	3
Colore	giallo
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	, nero, blu
Cable weigth	26,4 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	90 ± 5 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
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
ngredient 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 <sup>2</sup>
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Corsa (c. portacavo)	10 m @ 25 °C   Orizzontale
Tensione nominale CA max	300 V
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



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
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	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione   DIN EN 60811-404
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	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min