

**M8 mas. 0° snap-in/M12 fem. 90° avvitabile**

010 PVC 3x0,25 giallo UL/CSA 6.0

Maschio diritto – femmina 90°

M8 (Snap In) – M12, 3 poli

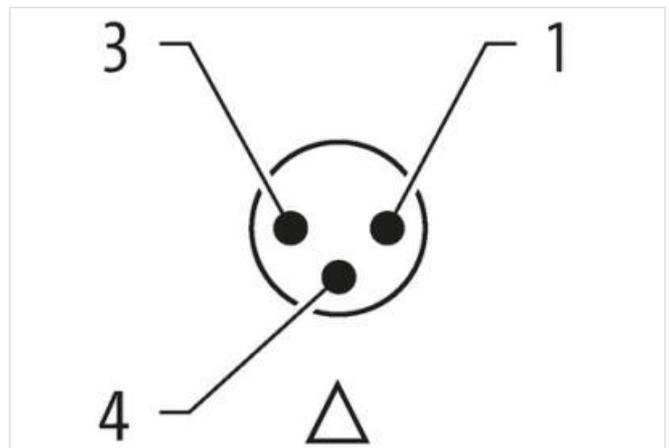
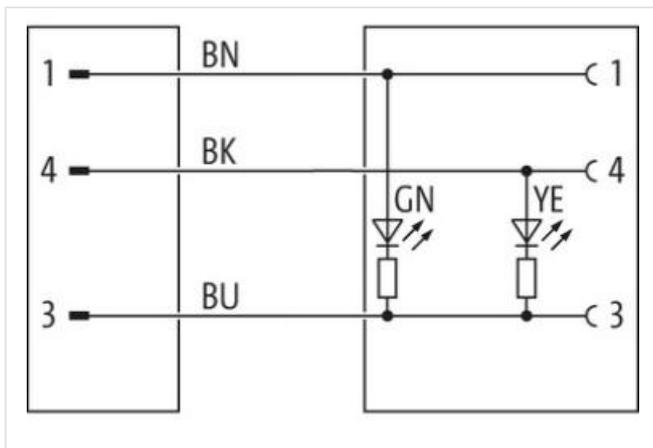
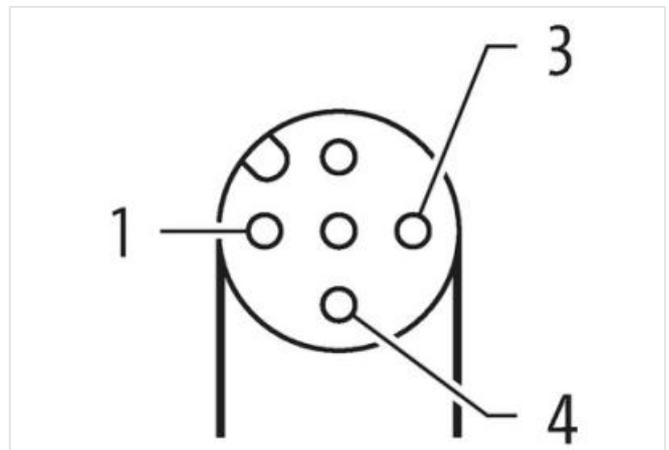
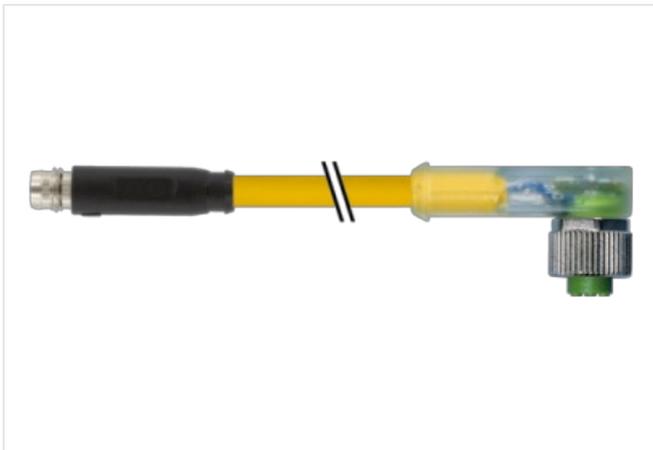
2× LED (PNP), (NPN) su richiesta

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**

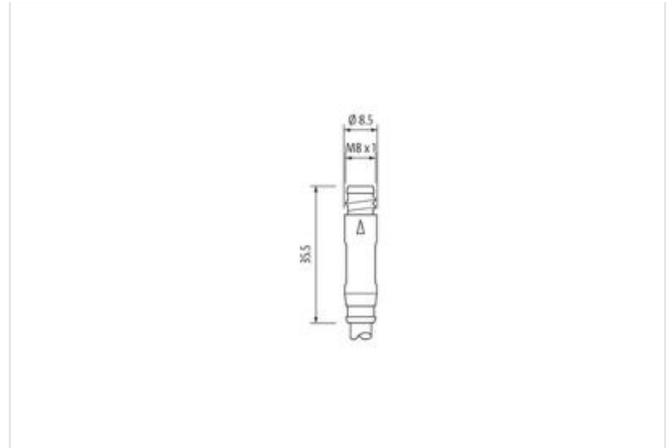


Immagine rappresentativa



Lunghezza	6 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
<b>dati commerciali</b>	
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	4048879718141
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
<b>Dati elettrici   Alimentazione</b>	
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 inquinamento	3
-----------------------	---

Picco di tensione nominale	0,8 kV
----------------------------	--------

Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
--	---

#### 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.
-----------------------	---

Note on bending radius	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
------------------------	---

Standard di prodotto	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8)
----------------------	---

#### Installation | Cable

wire arrangement	, nero, blu
------------------	-------------

Identificazione cavo	010
----------------------	-----

Tipo di cavo	1
--------------	---

Colore	giallo
--------	--------

Type of Certificate	cURus
---------------------	-------

Amount stranding	1
------------------	---

Stranding	3 wires twisted
-----------	-----------------

wire arrangement	, nero, blu
------------------	-------------

Cable weight	29,37 g/m
--------------	-----------

Materiale rivestimento	PVC
------------------------	-----

Durezza rivestimento	85 ± 5 Shore A
----------------------	----------------

Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone
---------------------------------	---

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	Ben lavorabile a macchina
-------------------------------------	---------------------------

Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone
-------------------------------------	---

Amount strands (wire)	14
-----------------------	----

Diameter of single wires	0,15 mm
--------------------------	---------

Conductor crosssection (wire)	0,25 mm <sup>2</sup>
-------------------------------	----------------------

Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
-------------------------	-----------------------

Conductor type (wire)	Classe di cavetti 5
-----------------------	---------------------

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 $\Omega$ /km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	2 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-5 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   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