

**M8 m. 0° 3p/MSUD c. elv. f.C 8mm (Small)**

PUR-OB 3x0,34 nero UL/CSA, c. portacavo 2m

**MSUD**

Forma C (8 mm) – M8, maschio diritto

24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$ 

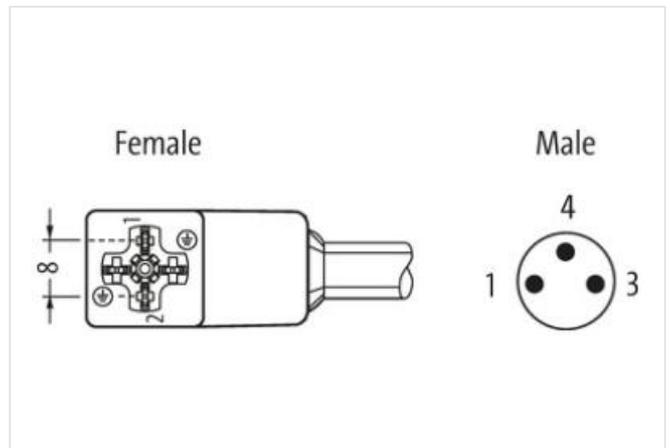
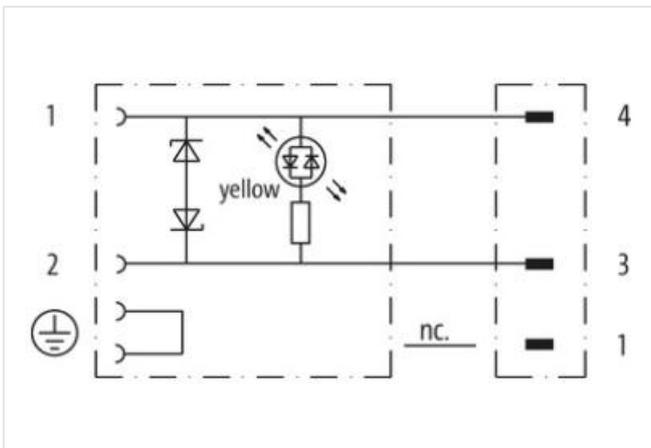
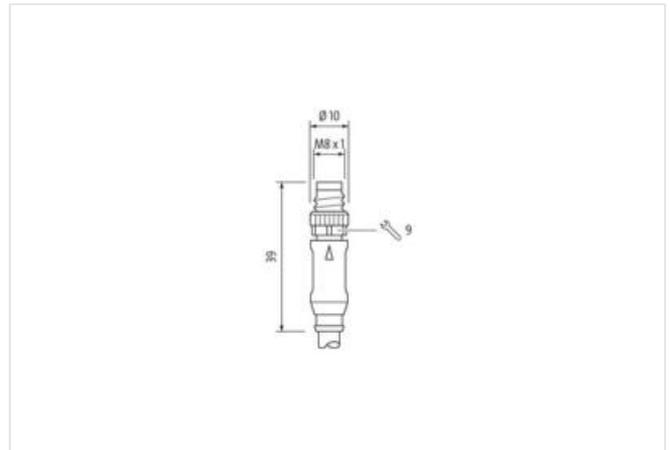
2 poli occupati

LED e circuito di protezione

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**

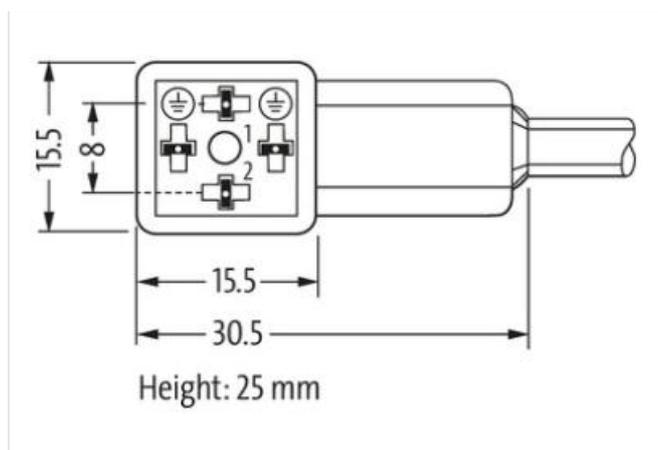


Immagine rappresentativa



Lunghezza	2 m
-----------	-----

Coppia di serraggio	0,4 Nm
---------------------	--------

Family construction form	M8
--------------------------	----

Filettatura	M2.5
-------------	------

Materiale	PUR
-----------	-----

Apertura della chiave	SW9
-----------------------	-----

Coppia di serraggio	0,4 Nm
---------------------	--------

Filettatura	M8 x 1
-------------	--------

Materiale	PBT
-----------	-----

#### dati commerciali

ECLASS-6.0	27279218
------------	----------

ECLASS-7.0	27279218
------------	----------

ECLASS-8.0	27279218
------------	----------

ECLASS-9.0	27060311
------------	----------

ECLASS-10.1	27060312
-------------	----------

ECLASS-11.1	27060312
-------------	----------

ECLASS-12.0	27060312
-------------	----------

ETIM-5.0	EC001855
----------	----------

GTIN	4048879119757
------	---------------

Lotto minimo ordinabile	1
-------------------------	---

Numero di tariffa doganale	85444290
----------------------------	----------

#### Dati tecnici | Dati elettrici

Tempo di ritardo di caduta max	20 ms
--------------------------------	-------

#### Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CA	24 V
--------------------------	------

Tensione di esercizio CA min	19,2 V
------------------------------	--------

Tensione di esercizio CA max	28,8 V
------------------------------	--------

Tensione di esercizio CC	24 V
--------------------------	------

Tensione di esercizio CC min	18 V
------------------------------	------

Tensione di esercizio CC max	30 V
------------------------------	------

Tensione di picco di spegnimento max	55 V
--------------------------------------	------

Corrente di esercizio per ciascun contatto max 4 A

**Diagnosi**

Indicatore di stato LED giallo

**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

Soppressore addizionale Diodo, Z-Diodo

**Dati meccanici | Dati del materiale**

Rivestimento blocco Nickerled

Colore alloggiamento nero

Materiale custodia Plastica

Materiale dispositivo bloccaggio Pressofusione di zinco

**Dati meccanici | Dati di montaggio**

Tipo di fissaggio inserito, Avvitato

**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 **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 , nero, blu

Identificazione cavo 633

Tipo di cavo 3

Colore nero

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 3 wires twisted

wire arrangement , nero, blu

Cable weighth 29,7 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

Ingredient freeness wire insulation Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone

Amount strands (wire) 42

Diameter of single wires 0,1 mm

Conductor crosssection (wire) 0,34 mm<sup>2</sup>

Material conductor wire Cavetto in rame, nudo

Conductor type (wire) Classe di cavetti 6

Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	6 A
Electrical resistance line constant wire	57 $\Omega$ /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 resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2
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
N. di cicli (catena portacavo)	10 Mio. @ 25 °C
Corsa (c. portacavo)	10 m @ 25 °C   Orizzontale
Velocità (c. portacavo)	3 m/s @ 25 °C
N. di cicli	2 Mio.
Sollecitazioni in torsione	$\pm$ 180 °/m
Velocità di torsione	35 Cicli/min