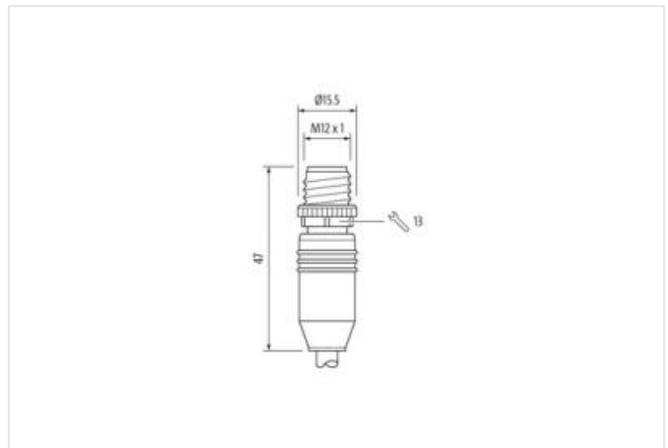
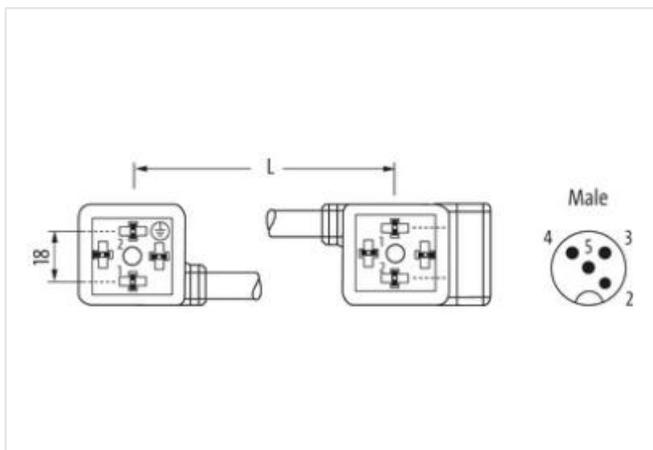
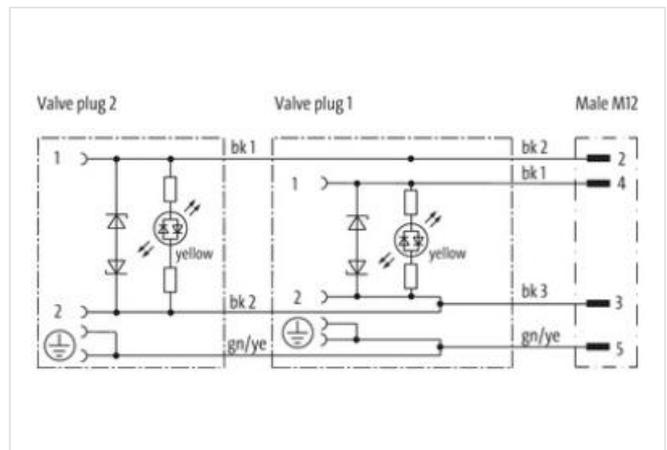
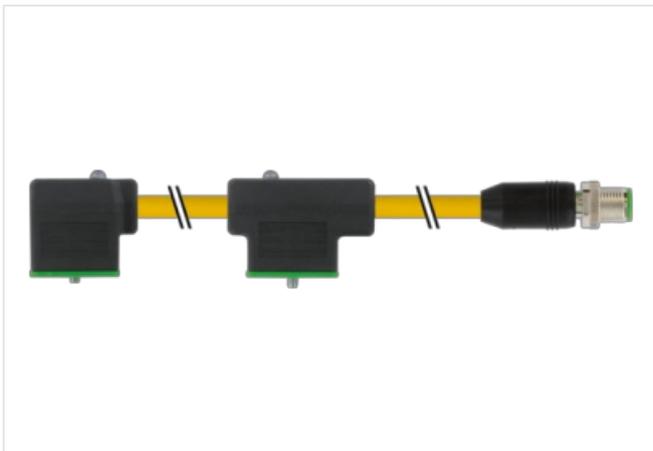


**M12 m. 0°+cavo/ MSUD c.elv. dop f. A 18mm**

PUR 4X0,75 giallo, 1m

Forma A (18 mm) – M12, attacco orizzontale  
 24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$   
 LED e circuito di protezione  
 Cavo di connessione L = 150 mm  
 Ponticellato PE

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.  
 Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)**Immagine**

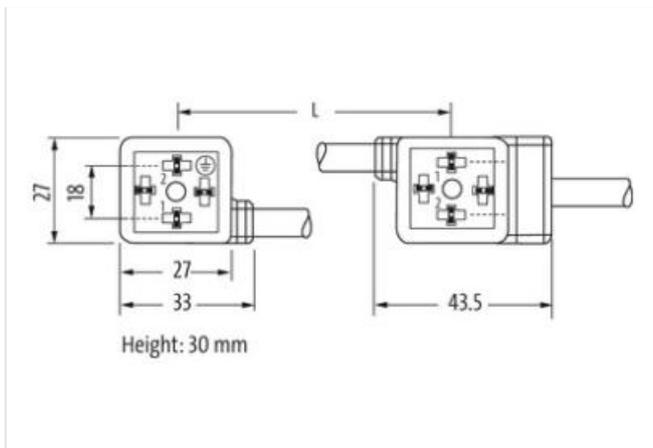


Immagine rappresentativa



Lunghezza	1 m
-----------	-----

Family construction form	MSUD A
--------------------------	--------

N. di poli	3
------------	---

Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
------------------------------------	------

Family construction form	MSUD A
--------------------------	--------

N. di poli	3
------------	---

Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
------------------------------------	------

### Pagina 3

Family construction form	M12
--------------------------	-----

Codifica	A
----------	---

N. di poli	4
------------	---

Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
------------------------------------	------

### dati commerciali

ECLASS-6.0	27143423
------------	----------

ECLASS-6.1	27279218
------------	----------

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

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

ECLASS-9.0	27060312
------------	----------

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

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

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

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

GTIN	4048879439282
------	---------------

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

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

### 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
Corrente assorbita max	15 mA
<b>Installazione   Collegamento</b>	
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Apertura della chiave	SW 13
<b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	0,8 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
Soppressore addizionale	Z-Diode
<b>Dati meccanici   Dati del materiale</b>	
Rivestimento blocco vite	nickel plated
Materiale bloccaggio vite	Pressofusione di zinco
<b>Dati meccanici   Dati di montaggio</b>	
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
<b>Important installation notes</b>	
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.
<b>Installation   Cable</b>	
Identificazione cavo	027
Tipo di cavo	2
Printing color of wire insulation	Bianco (isolamento nero)
Colore	giallo
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo
Cable weight	74,8 g/m
Materiale rivestimento	PUR
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)	6,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiale guaina interna	PVC
Colore (guaina interna)	giallo
Material wire insulation	PVC
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,8 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	43 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, Privo di silicone
Printing color of wire insulation	Bianco (isolamento nero)
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Electrical function wire	Segnale
Corsa (c. portacavo)	5 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	9,6 A
Electrical function wire	Segnale
Electrical resistance line constant wire	26 $\Omega$ /km @ 20 °C
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
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
raggio di curvatura (fisso)	10 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	15 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	2 Mio. @ 25 °C