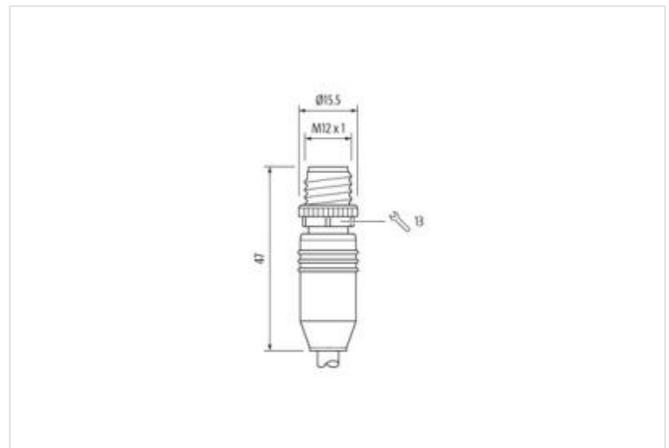
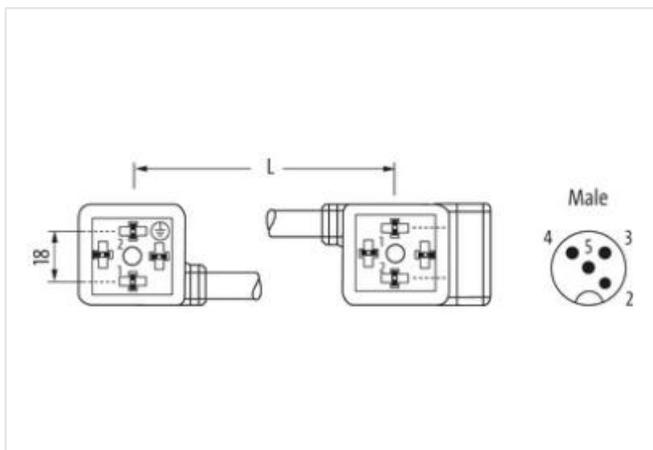
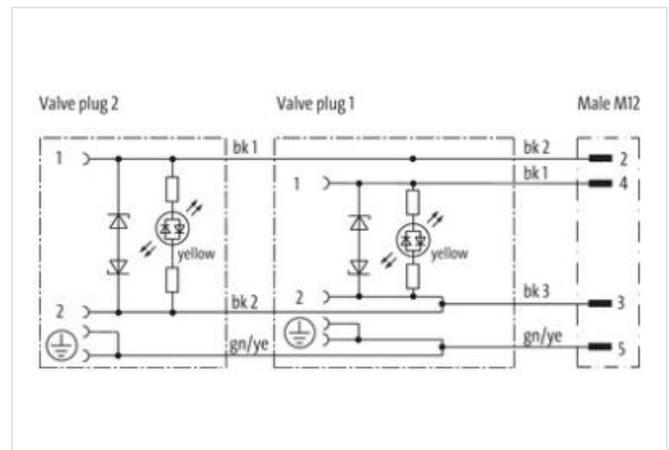
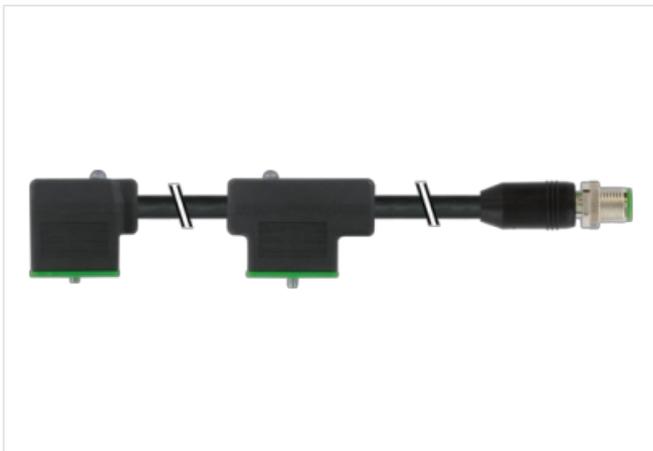


M12 mas. 0°+cavo / MSUD c. elv. doppio

PUR 4x0,75 nero 5m

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**

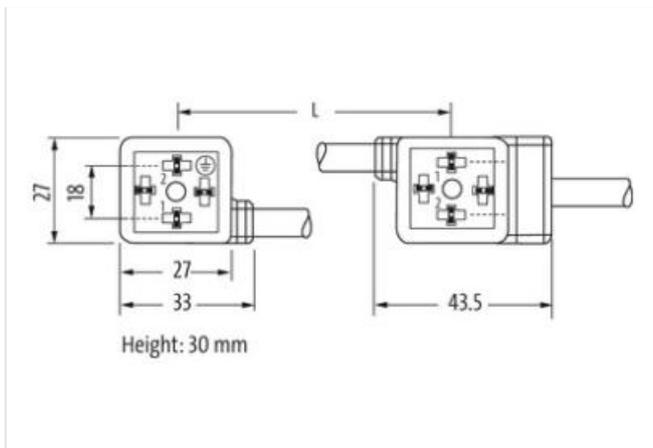


Immagine rappresentativa



Lunghezza	5 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	27279218
------------	----------

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	4048879673624
------	---------------

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
Installazione Collegamento	
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Apertura della chiave	SW 13
Protezione dei dispositivi Elettrica	
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
Dati meccanici Dati del materiale	
Rivestimento blocco vite	nickel plated
Materiale bloccaggio vite	Pressofusione di zinco
Dati meccanici Dati di montaggio	
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
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 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo
Identificazione cavo	617
Tipo di cavo	1
Printing color of wire insulation	Bianco (isolamento nero)
Colore	nero
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo
Cable weight	77,66 g/m
Materiale rivestimento	PVC
Durezza rivestimento	80 ± 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 %
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
Material properties wire insulation	Ben lavorabile a macchina
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)	24
Diameter of single wires	0,2 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm ²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 5
Max. rated voltage (conductor - conductor)	500 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	9,6 A

Electrical resistance line constant wire	26 Ω /km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	3 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	3 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	70 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-5 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	70 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistenza al fuoco	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
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 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	10 x Outer diameter