

**M12 m. 0° + cavo/MSUD c.elv. doppio 18mm**

PUR 4X0,75 nero 2m

Forma A (18 mm) – M12, attacco orizzontale

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

LED e circuito di protezione

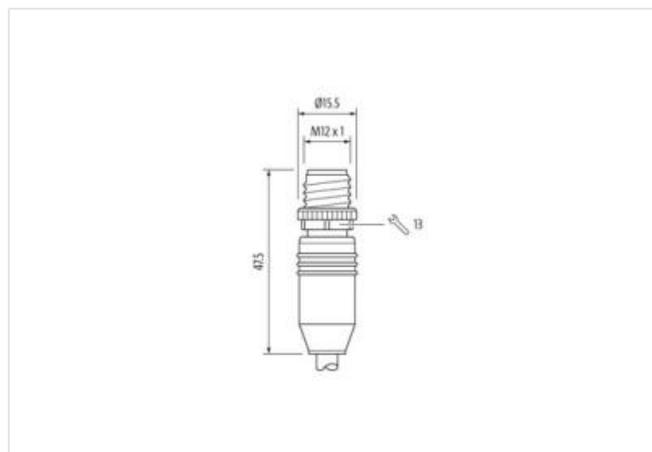
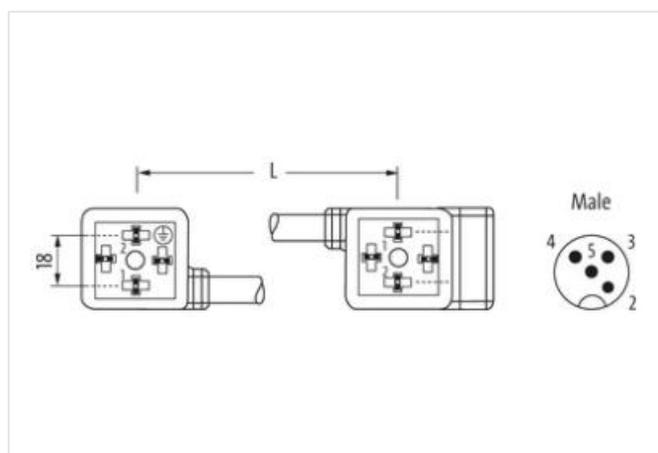
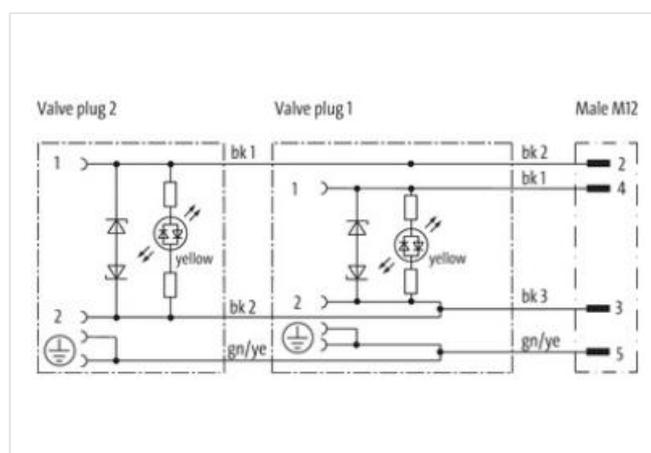
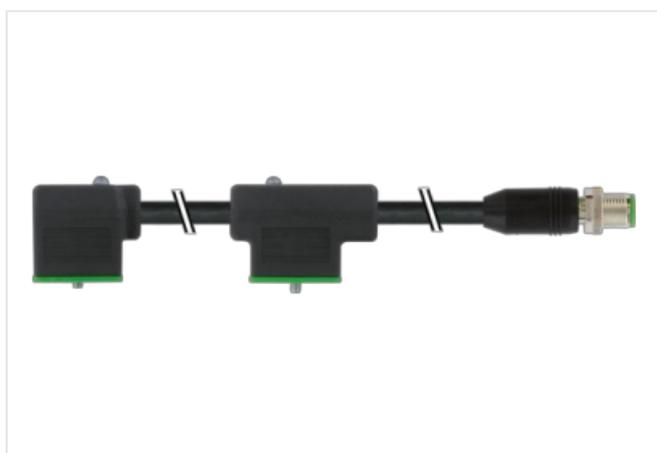
Cavo di connessione L = 200 mm

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**

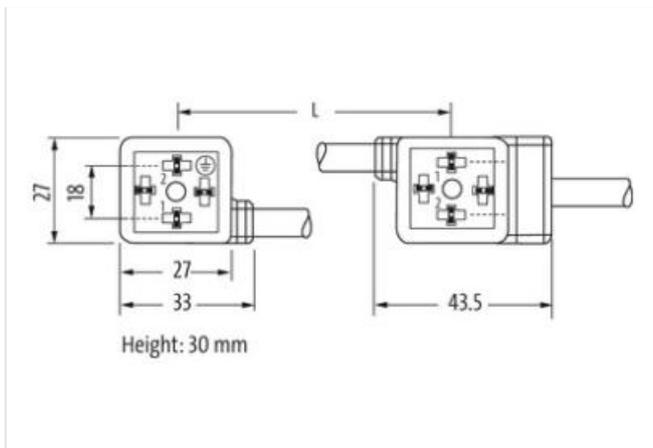


Immagine rappresentativa



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

**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                       | 4048879427371 |
| 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  |

**Protezione dei dispositivi | Elettrica**

|  |        |
|--|--------|
| Grado di inquinamento                      | 3      |
| Picco di tensione nominale                 | 0,8 kV |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I      |

**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                            |  |
|---|--|
| Identificazione cavo                            | 627  |
| Tipo di cavo                                    | 2  |
| Printing color of wire insulation               | Bianco (isolamento nero)   |
| Colore  | nero   |
| 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)                         | nero   |
| 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  |
| 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                   | 12 A   |
| Electrical resistance line constant wire        | 26 Ω/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  |
| UV resistance                                   | DIN EN ISO 4892-2 A  |
| 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)                     | 10 x Outer diameter  |
| Raggio di curvatura (mobile)                    | 15 x Outer diameter  |
| Velocità (c. portacavo)                         | 2 Mio. @ 25 °C   |