

M12 m. att. orizz./MSUD c.elv. doppio 11mm

PUR 3X0,75 nero 0m

Forma BI (11 mm) – M12, attacco orizzontale

24 V AC/DC, M12 (4 poli)

LED e circuito di protezione

Cavo di connessione L = 200 mm

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.

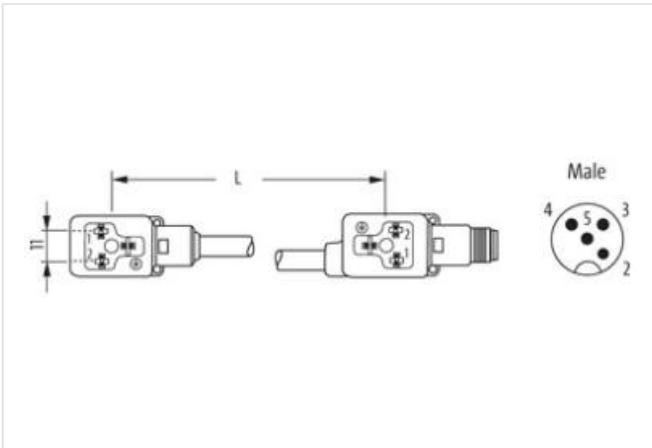
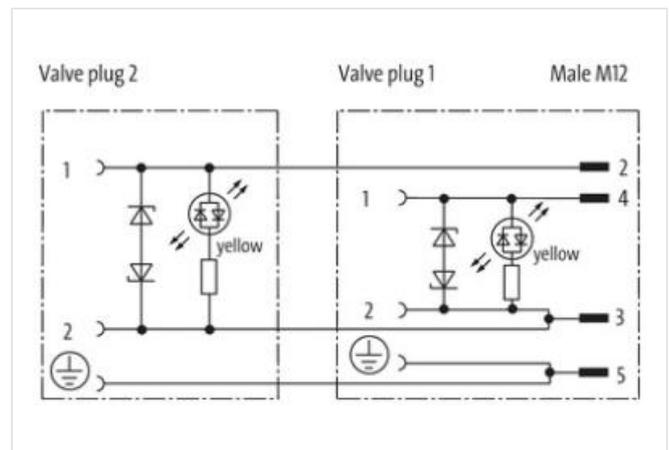
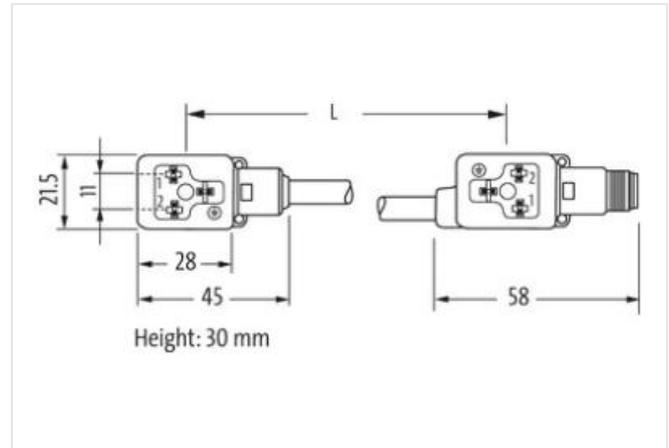
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



| | |
|---------------------|--------|
| Coppia di serraggio | 0,4 Nm |
| Filettatura | M3 |
| Coppia di serraggio | 0,4 Nm |

Filettatura M3

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 | 4048879143516 |
| Lotto minimo ordinabile | 1 |
| Numero di tariffa doganale | 85444290 |

Dati tecnici | Dati elettrici

Capacity CX 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 |
| Corrente assorbita max | 12 mA |

Diagnosi

Indicatore di stato LED giallo

Protezione dei dispositivi | Elettrica

| | |
|---|--------------------|
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP67 |
| Grado di protezione (ISO 20653:2013) | IP66K |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione | inserito, Avvitato |

Dati meccanici | Dati del materiale

| | |
|----------------------|----------|
| Colore alloggiamento | nero |
| Materiale custodia | Plastica |

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

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Identificazione cavo | 626 |
| Tipo di cavo | 2 |
| Printing color of wire insulation | Bianco (isolamento nero) |
| Colore | nero |
| Type of Certificate | cURus |

| | |
|---|---|
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 3 wires twisted |
| wire arrangement | nero 1, nero 2, Verde-giallo |
| Cable weight | 55,33 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) | 5,9 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Materiale guaina interna | PVC |
| Material wire insulation | PVC |
| Amount wires | 3 |
| 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 ² |
| 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 |
| 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 |