

M12 m. att. vert./MSUD c.elv. dopp. fB 10mm

PUR-JZ 3x0,75 giallo 0m

Forma B (10 mm) – M12, attacco verticale  
24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$   
LED e circuito di protezione  
Cavo di connessione L = 100 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

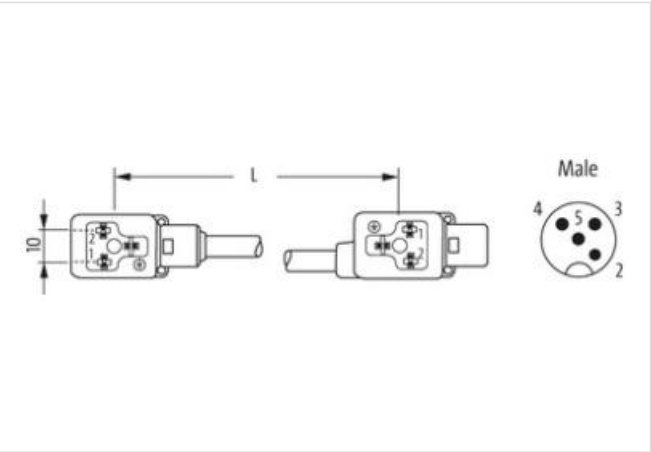
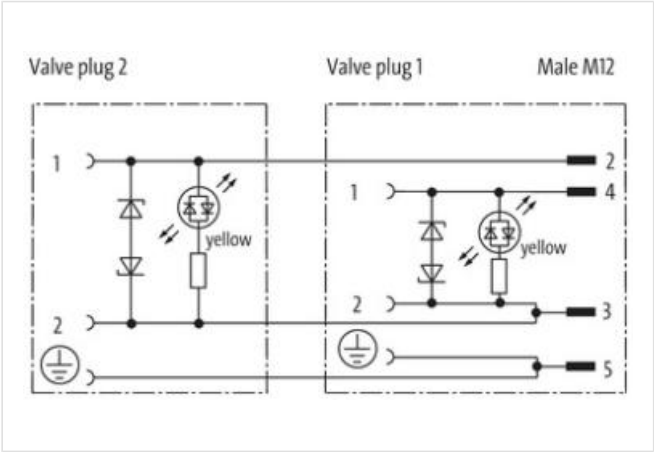
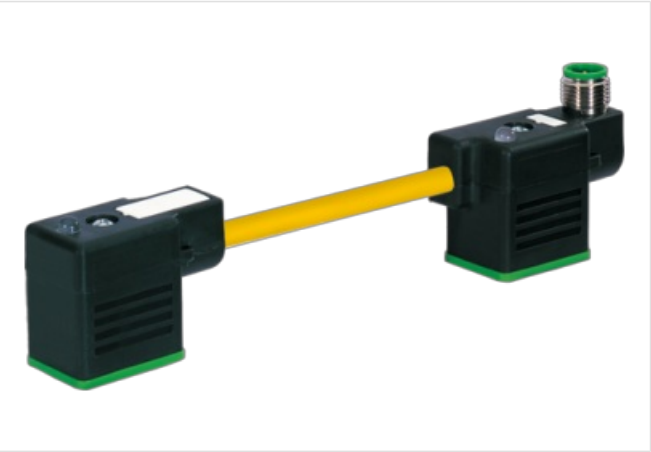
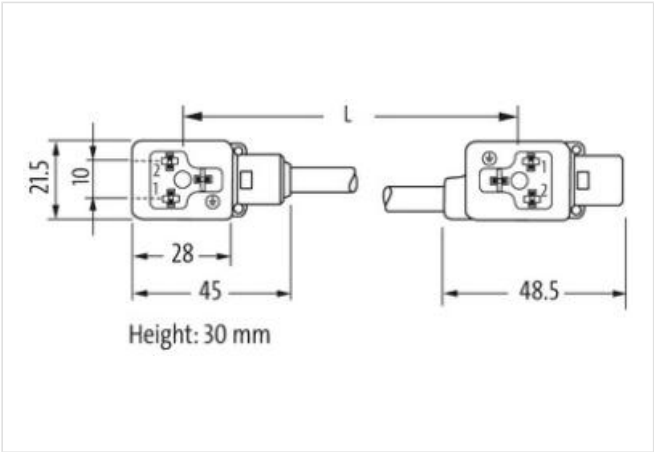


Immagine rappresentativa



|                     |        |
|---------------------|--------|
| 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                                           | 4048879681926                                                                                                                                         |
| 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                         | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Installation   Cable                           |                                                                                                                                                       |
| Identificazione cavo                           | 026                                                                                                                                                   |
| Tipo di cavo                                   | 2                                                                                                                                                     |
| Printing color of wire insulation              | Bianco (isolamento nero)                                                                                                                              |
| Colore                                         | giallo                                                                                                                                                |
| Type of Certificate                            | cURus                                                                                                                                                 |

|                                          |                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Amount stranding                         | 1                                                                 |
| Stranding                                | 3 wires twisted                                                   |
| wire arrangement                         | nero 1, nero 2, Verde-giallo                                      |
| Corsa (c. portacavo)                     | 5 m @ 25 °C   Orizzontale                                         |
| Cable weighth                            | 55 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                                                               |
| Colore (guaina interna)                  | giallo                                                            |
| 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 mm²                                                          |
| 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            | 9,6 A                                                             |
| Electrical resistance line constant wire | 26 Ω/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                                                    |