

**MSUD double valve form B 10mm with cable**

PUR-JZ 4x0,75 yellow UL, CSA 7,5m

Forma B (10 mm)

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

LED e circuito di protezione

Cavo di connessione L = 200 mm

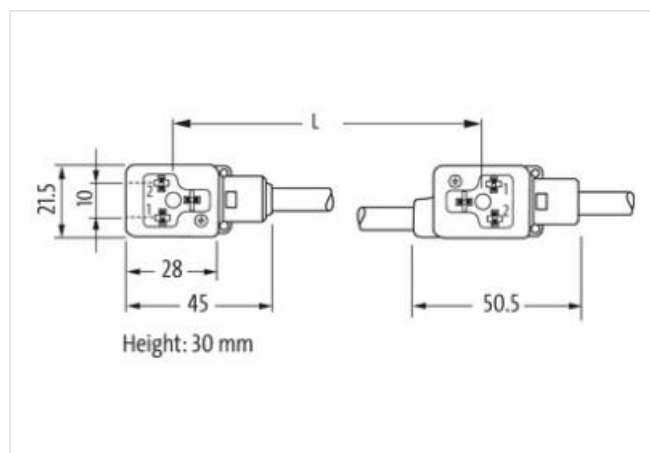
Altre lunghezze secondo disponibilità.

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



Lunghezza 7,5 m

Coppia di serraggio 0,4 Nm

|                                                |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Filettatura                                    | M3                                                                                                                                                    |
| Coppia di serraggio                            | 0,4 Nm                                                                                                                                                |
| Filettatura                                    | M3                                                                                                                                                    |
| dati commerciali                               |                                                                                                                                                       |
| ECLASS-6.0                                     | 27061801                                                                                                                                              |
| GTIN                                           | 4065909099070                                                                                                                                         |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                                                                                                                                                     |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290                                                                                                                                              |
| Dati tecnici   Dati elettrici                  |                                                                                                                                                       |
| Tempo di ritardo di caduta max                 | 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                                                                                                                                                  |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione      | inserito, Avvitato                                                                                                                                    |
| Picco di tensione nominale                     | 0,8 kV                                                                                                                                                |
| 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                           |                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                               | nero 1, nero 2, nero 3, Verde-giallo                                                                                                                  |
| Identificazione cavo                           | 037                                                                                                                                                   |
| Tipo di cavo                                   | 3                                                                                                                                                     |
| 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 weighth                                  | 69,3 g/m                                                                                                                                              |

|                                                 |                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale rivestimento                          | PUR                                                                                 |
| Durezza rivestimento                            | 90 ± 5 Shore A                                                                      |
| Assenza di ingredienti (guaina)                 | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Outer-diameter (jacket)                         | 6,5 mm                                                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                                               |
| Material wire insulation                        | PP                                                                                  |
| Amount wires                                    | 4                                                                                   |
| Outer diameter insulation                       | 1,85 mm                                                                             |
| Outer diameter tolerance core insulation        | ± 5 %                                                                               |
| Shore hardness wire insulation                  | 70 ± 5 Shore D                                                                      |
| Ingredient freeness wire insulation             | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, 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                                                                     |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)   | 2,5 kV @ 60 s                                                                       |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 2,5 kV @ 60 s                                                                       |
| Temperatura di esercizio min (fissa)            | -40 °C                                                                              |
| Temperatura di esercizio max (fissa)            | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento                                               |
| Temperatura di esercizio min (variabile)        | -25 °C                                                                              |
| Temperatura di esercizio max (variabile)        | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Funzionamento                                               |
| 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                                  | 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                                                                 |
| N. di cicli (catena portacavo)                  | 10 Mio. @ 25 °C                                                                     |
| Corsa (c. portacavo)                            | 10 m @ 25 °C   Orizzontale                                                          |
| Velocità (c. portacavo)                         | 3 m/s @ 25 °C                                                                       |
| N. di cicli                                     | 2 Mio.                                                                              |
| Sollecitazioni in torsione                      | ± 180 °/m                                                                           |
| Velocità di torsione                            | 35 Cicli/min                                                                        |