

**MSUD c. elettrov. forma CI 9,4mm con cavo**

PVC-JZ 3x0,75 grigio 5m

**MSUD**

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Forma CI (9.4 mm)

0...230 V AC/DC

senza componenti

3 poli

Ponticellato PE

senza manicotti

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

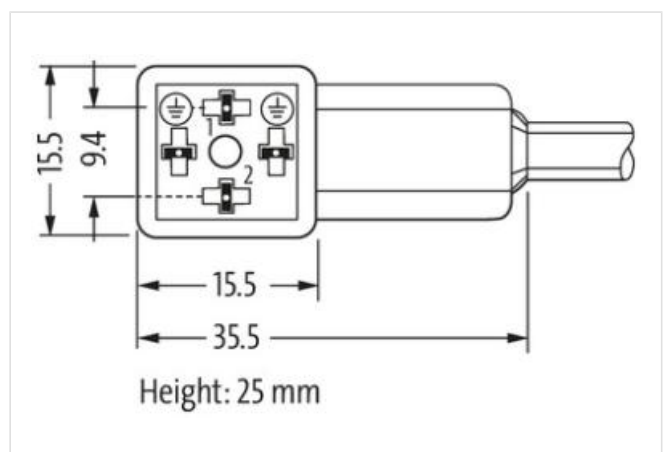
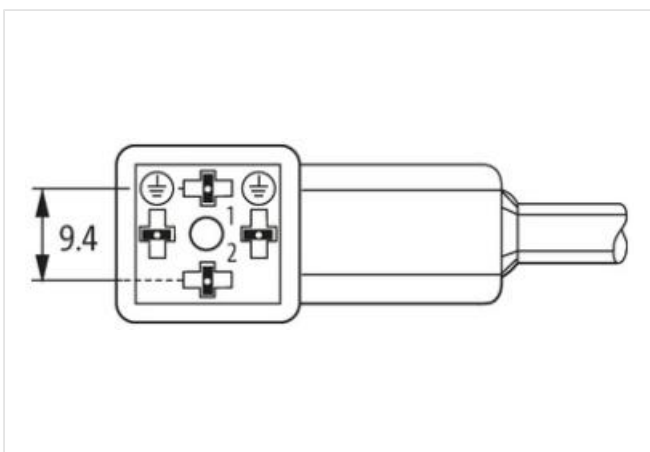
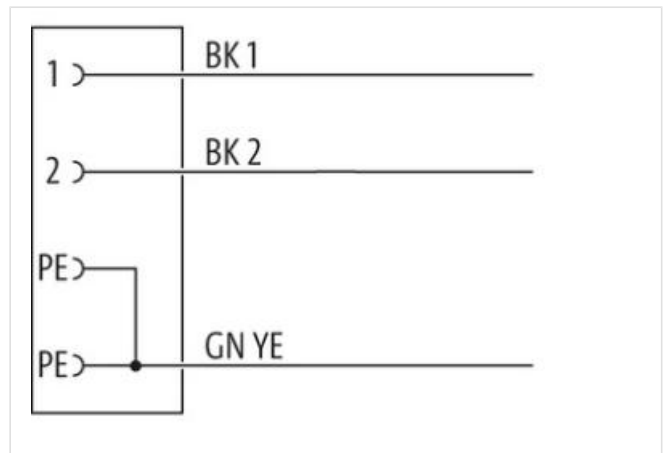
**[Link al prodotto](#)****Immagine**

Immagine rappresentativa



|  |   |
|--|---|
| Lunghezza                                      | 5 m   |
| Coppia di serraggio                            | 0,4 Nm  |
| Filettatura                                    | M3  |
| <b>dati commerciali</b>                        |   |
| ECLASS-6.0                                     | 27279218  |
| ECLASS-7.0                                     | 27279218  |
| ECLASS-8.0                                     | 27279218  |
| ECLASS-9.0                                     | 27060311  |
| ECLASS-10.1                                    | 27060312  |
| ECLASS-11.1                                    | 27060312  |
| ECLASS-12.0                                    | 27060312  |
| ETIM-5.0                                       | EC001855  |
| GTIN   | 4048879114646   |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1   |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290  |
| <b>Dati elettrici   Alimentazione</b>          |   |
| Tensione di esercizio CA max                   | 230 V   |
| Tensione di esercizio CC max                   | 230 V   |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 6 A   |
| <b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>  |   |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP67  |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione      | inserito, Avvitato  |
| Grado di inquinamento                          | 3   |
| Picco di tensione nominale                     | 4 kV  |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)     | I   |
| <b>Dati tecnici   Dati meccanici</b>           |   |
| Profilo per tubo ondulato flessibile           | senza   |
| <b>Dati meccanici   Dati del materiale</b>     |   |
| Rivestimento blocco                            | verzinkt  |
| Colore alloggiamento                           | nero  |
| Material guarnizione                           | PUR   |
| Materiale custodia                             | PBT   |
| Materiale dispositivo bloccaggio               | Acciaio   |
| <b>Dati meccanici   Dati di montaggio</b>      |   |
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato  |
| <b>Caratteristiche ambientali   Climatiche</b> |   |
| Temperatura di esercizio min                   | -25 °C  |
| Temperatura di esercizio max                   | 85 °C   |
| Additional condition temperature range         | depending on cable quality  |
| <b>Important installation notes</b>            |   |
| 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. |
| <b>Installation   Cable</b>                    |   |
| wire arrangement                               | nero 1, nero 2, Verde-giallo  |
| Identificazione cavo                           | 216   |
| Tipo di cavo                                   | 1   |
| Printing color of wire insulation              | Bianco (isolamento nero)  |
| Colore   | grigio  |
| Amount stranding                               | 1   |

|   |  |
|---|--|
| Stranding                                       | 3 wires twisted  |
| wire arrangement                                | nero 1, nero 2, Verde-giallo   |
| Cable weight                                    | 63,8 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)                         | 5,9 mm   |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %  |
| 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   |
| 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 <sup>2</sup>   |
| 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                   | 12 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  |
| Resistenza al fuoco                             | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   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                                  | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione   DIN EN 60811-404 |
| raggio di curvatura (fisso)                     | 5 x Outer diameter   |
| Raggio di curvatura (mobile)                    | 10 x Outer diameter  |