

**M12 fem. 0° 6 poli, cavo, CUBE67-SAFETY**

PUR-OB 4x0,5 + 2x0,5 schermato giallo 5m

Cube67

Femmina diritto

M12, 6 poli

Alimentazione attuatore esterna

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.

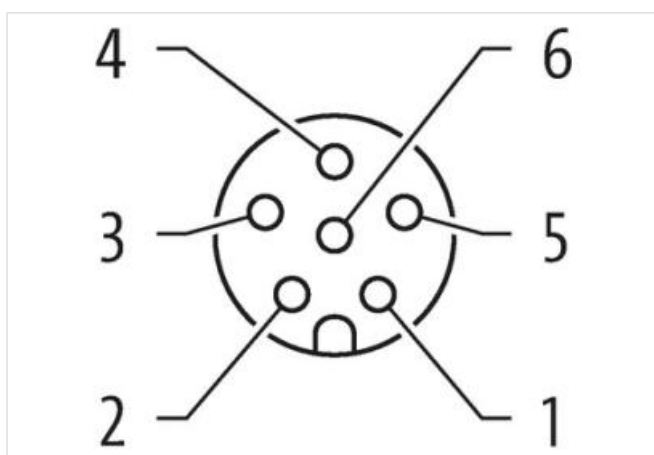
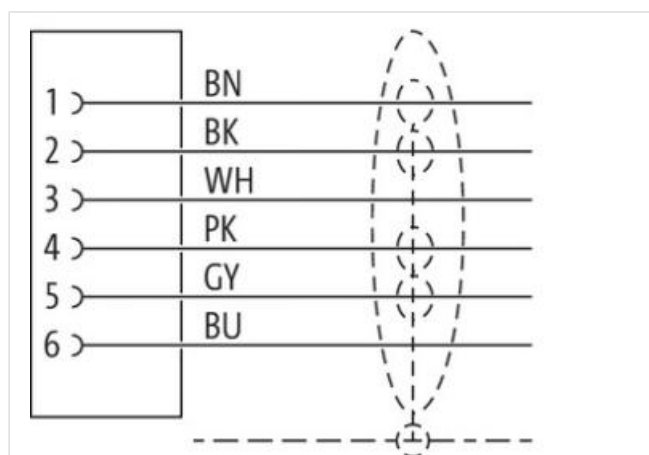
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza 5 m

Coppia di serraggio 0,6 Nm

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Tipo di fissaggio                  | inserito, Avvitato |
| Family construction form           | M12                |
| Filettatura                        | M12 x 1            |
| Materiale                          | PUR                |
| Apertura della chiave              | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP66K, IP67        |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| dati commerciali           |               |
| ECLASS-6.0                 | 27279218      |
| ECLASS-7.0                 | 27279218      |
| ECLASS-8.0                 | 27279218      |
| ECLASS-9.0                 | 27060311      |
| ECLASS-10.1                | 27060307      |
| ECLASS-11.1                | 27060307      |
| ECLASS-12.0                | 27060307      |
| ETIM-5.0                   | EC001855      |
| GTIN                       | 4048879196949 |
| Lotto minimo ordinabile    | 1             |
| Numero di tariffa doganale | 85444290      |

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Dati elettrici   Alimentazione                 |      |
| Tensione di esercizio CA max                   | 60 V |
| Tensione di esercizio CC max                   | 60 V |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 4 A  |

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Installazione   Collegamento |         |
| Filettatura di fissaggio     | M12 x 1 |

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Protezione dei dispositivi   Elettrica    |                    |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione | inserito, Avvitato |

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Dati meccanici   Dati del materiale |                        |
| Rivestimento collegamento a vite    | nickel plated          |
| Material screw connection           | Pressofusione di zinco |

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Dati meccanici   Dati di montaggio |                                               |
| Tipo di fissaggio                  | inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione |

|                              |                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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             | 138                                                              |
| Colore                           | giallo                                                           |
| Amount stranding                 | 1                                                                |
| Stranding                        | 6 wires attorno Anima twisted                                    |
| Schermatura del cavo (tipo)      | Rame intrecciato, stagnato                                       |
| Schermatura del cavo (copertura) | 85 %                                                             |
| Schermatura a coppia (tipo)      | Rame intrecciato, stagnato                                       |
| Rivestimento                     | Fleece                                                           |
| Filler                           | si                                                               |
| wire arrangement                 | , blu, grigio, rosa, bianco, nero                                |
| Corsa (c. portacavo)             | 5 m @ 25 °C   Orizzontale                                        |
| Cable weighth                    | 123,2 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 alogeni |

|                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Outer-diameter (jacket)                       | 8 mm                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)             | ± 5 %                                                                               |
| Material wire insulation                      | PP                                                                                  |
| Amount wires                                  | 6                                                                                   |
| Outer diameter insulation                     | 1,55 mm                                                                             |
| Outer diameter tolerance core insulation      | ± 5 %                                                                               |
| Shore hardness wire insulation                | 55 ± 5 Shore D                                                                      |
| Ingredient freeness wire insulation           | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Amount strands (wire)                         | 28                                                                                  |
| Diameter of single wires                      | 0,15 mm                                                                             |
| Conductor crosssection (wire)                 | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                 |
| Material conductor wire                       | Cavetto in rame, nudo                                                               |
| Conductor type (wire)                         | Classe di cavetti 6                                                                 |
| Tensione nominale CA max                      | 100 V                                                                               |
| Capacità di corrente (standard)               | a norme DIN VDE 0298-4                                                              |
| Capacità di corrente min filo                 | 6,3 A                                                                               |
| Electrical resistance line constant wire      | 39 Ω/km @ 20 °C                                                                     |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo) | 1,2 kV @ 60 s                                                                       |
| Temperatura di esercizio min (fissa)          | -40 °C                                                                              |
| Temperatura di esercizio max (fissa)          | 80 °C                                                                               |
| Temperatura di esercizio min (variabile)      | -5 °C                                                                               |
| Temperatura di esercizio max (variabile)      | 80 °C                                                                               |
| Resistenza al fuoco                           | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   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 (mobile)                  | 10 x Outer diameter                                                                 |
| Velocità (c. portacavo)                       | 5 Mio. @ 25 °C                                                                      |