

**M8 m. 0° / RJ45 m. 0° scherm. EC**

PUR 1x4xAWG24 schermato verde UL/CSA+c. portacavo 57m

Ethernet CAT5

Maschio diritto – maschio diritto

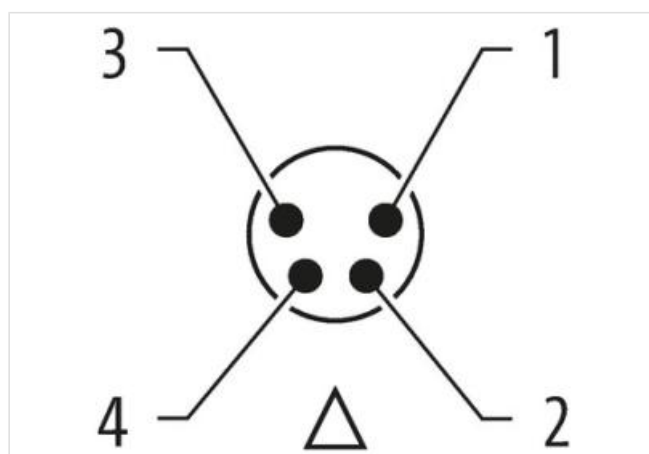
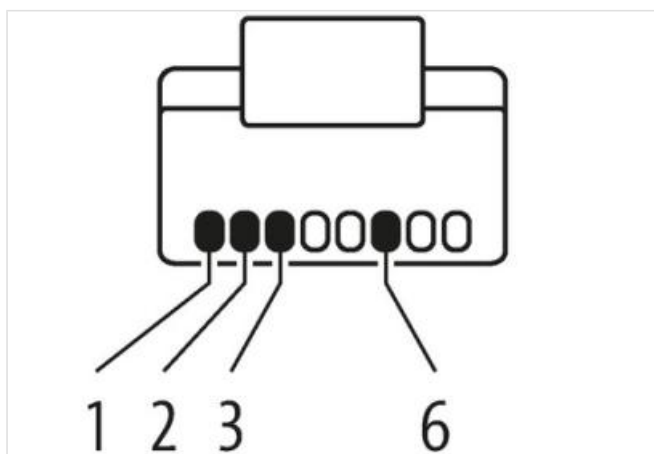
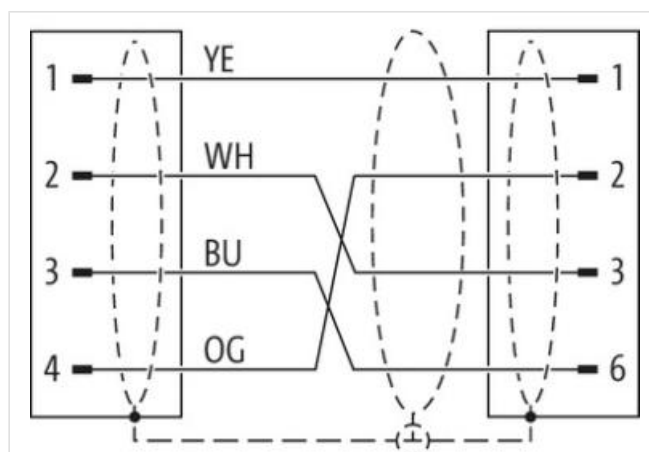
M8, 4-poli – RJ45, 8/4 poli  
schermato

Profilo per tubo ondulato flessibile diametro interno di 6,5 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**

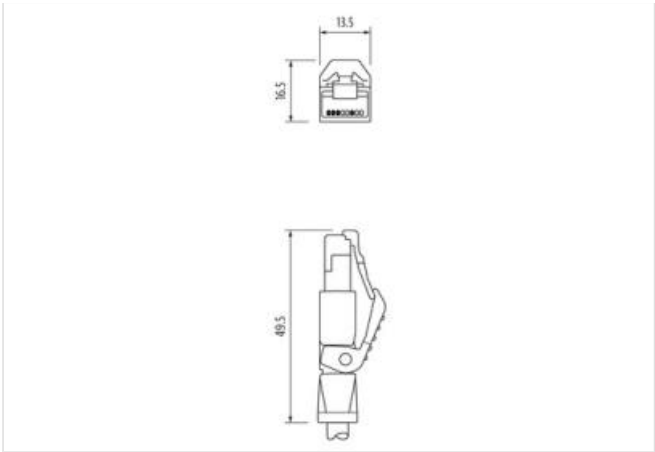
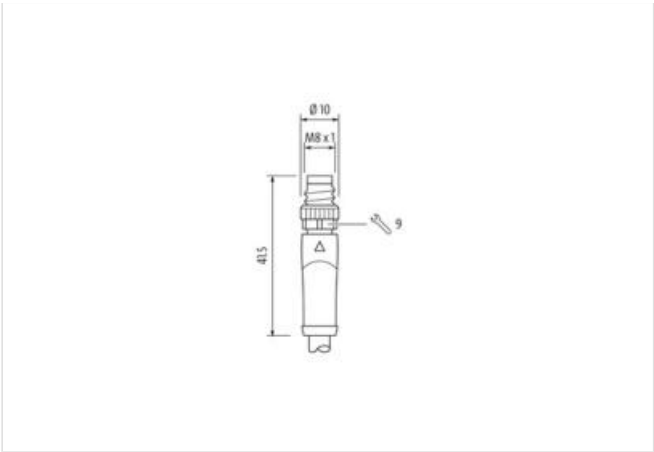


Immagine rappresentativa



|                                                |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Lunghezza                                      | 57 m                                             |
| Coppia di serraggio                            | 0,4 Nm                                           |
| Family construction form                       | M8                                               |
| Filettatura                                    | M8 x 1                                           |
| adatto per guaina (Ø interno)                  | 6,5 mm                                           |
| Apertura della chiave                          | SW9                                              |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP67                                             |
| Family construction form                       | RJ45                                             |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP20                                             |
| dati commerciali                               |                                                  |
| ECLASS-6.0                                     | 27061801                                         |
| ECLASS-6.1                                     | 27060307                                         |
| ECLASS-7.0                                     | 27060307                                         |
| ECLASS-8.0                                     | 27060307                                         |
| ECLASS-9.0                                     | 27060307                                         |
| ECLASS-10.1                                    | 27060307                                         |
| ECLASS-11.1                                    | 27060307                                         |
| ECLASS-12.0                                    | 27060307                                         |
| ETIM-5.0                                       | EC002599                                         |
| GTIN                                           | 4048879854429                                    |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                                                |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290                                         |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                                                  |
| Tensione di esercizio CC max                   | 60 V                                             |
| Tensione di esercizio CC max (UL-listed)       | 30 V                                             |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max | 1,5 A                                            |
| Dati tecnici   Comunicazione industriale       |                                                  |
| Parametri di trasmissione                      | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica         |                                                  |
| Grado di inquinamento                          | 3                                                |

|                                            |                                                                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Picco di tensione nominale                 | 1 kV                                                                                |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I                                                                                   |
| Dati meccanici   Dati del materiale        |                                                                                     |
| Rivestimento blocco                        | Nickeled                                                                            |
| Materiale custodia                         | PUR                                                                                 |
| Materiale dispositivo bloccaggio           | Pressofusione di zinco                                                              |
| Dati meccanici   Dati di montaggio         |                                                                                     |
| Tipo di fissaggio                          | inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione                                       |
| Caratteristiche ambientali   Climatiche    |                                                                                     |
| Temperatura di esercizio min               | -25 °C                                                                              |
| Temperatura di esercizio max               | 85 °C                                                                               |
| Additional condition temperature range     | depending on cable quality                                                          |
|                                            |                                                                                     |
| Standard di prodotto                       | DIN EN 61076-2-114 (M8)                                                             |
| Installation   Cable                       |                                                                                     |
| Identificazione cavo                       | 585                                                                                 |
| Colore                                     | verde                                                                               |
| Type of Certificate                        | cURus                                                                               |
| Amount stranding                           | 1                                                                                   |
| Stranding                                  | 4 wires attorno Anima A forma di stella twisted                                     |
| Schermatura del cavo (tipo)                | Rame intrecciato, stagnato                                                          |
| Schermatura del cavo (copertura)           | 85 %                                                                                |
| Rivestimento                               | Foil                                                                                |
| Filler                                     | si                                                                                  |
| wire arrangement                           | bianco, giallo, blu, arancione                                                      |
| Cable weigth                               | 68,2 g/m                                                                            |
| Materiale rivestimento                     | PUR                                                                                 |
| Durezza rivestimento                       | 90 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 mm                                                                                |
| N. di cicli (catena portacavo)             | 3,5 Mio.                                                                            |
| Tolerance outer diameter (sheath)          | ± 5 %                                                                               |
| Materiale guaina interna                   | TPE-V                                                                               |
| Colore (guaina interna)                    | bianco                                                                              |
| Material wire insulation                   | PE                                                                                  |
| Amount wires                               | 4                                                                                   |
| Outer diameter insulation                  | 1,2 mm                                                                              |
| Outer diameter tolerance core insulation   | ± 5 %                                                                               |
| Shore hardness wire insulation             | 65 Shore D                                                                          |
| Ingredient freeness wire insulation        | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni                                     |
| Amount strands (wire)                      | 7                                                                                   |
| Diameter of single wires                   | 24 AWG                                                                              |
| Conductor crosssection (wire)              | 24 AWG                                                                              |
| Material conductor wire                    | Cavetto in rame, nudo                                                               |
| Corsa (c. portacavo)                       | 5 m                                                                                 |
| Capacità di corrente (standard)            | a norme DIN VDE 0298-4                                                              |
| Capacità di corrente min filo              | 2,4 A                                                                               |
| Characteristic impedance                   | 100 Ω ± 15 % @ 100 MHz                                                              |
| Electrical resistance line constant wire   | 85 Ω/km @ 20 °C                                                                     |
| Loop resistance                            | 5000 MΩ × km                                                                        |
| Nominal voltage power AC max.              | 300 V                                                                               |

|                                                         |                                                                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Electrical capacity line constant (wire - wire) (power) | 50 pF/km                                                               |
| AC withstand voltage power (wire - shield)              | 2 kV @ 60 s                                                            |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s                                                            |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2 kV @ 60 s                                                            |
| Temperatura di esercizio min (fissa)                    | -40 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa)                    | 80 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio min (variabile)                | -30 °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)                            | 12 x Outer diameter                                                    |