

**M12 fem. 0°/RJ45 mas. 0° schermato Ethernet**

PUR 2x2xAWG22 schermato verde UL/CSA+c.portacavo 40m

Il prodotto soddisfa i requisiti a norma UN/ECE R118

Ethernet CAT5

Femmina diritto – maschio diritto

M12 – RJ45, 4 poli

D-code

schermato

Caratteristiche di trasmissione con trasmissione canale fino a 100 m

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.

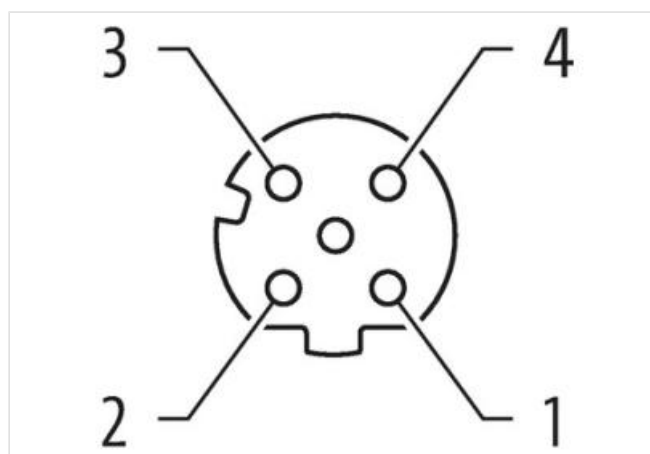
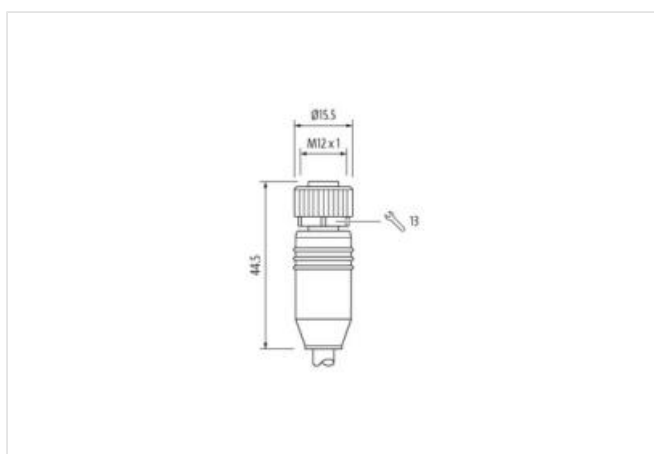
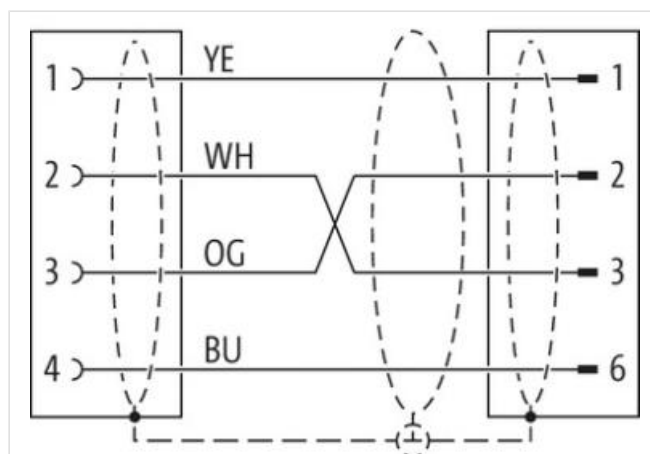
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



|                                                |                    |
|------------------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                                      | 40 m               |
| Coppia di serraggio                            | 0,6 Nm             |
| Tipo di fissaggio                              | inserito, Avvitato |
| Family construction form                       | M12                |
| Filettatura                                    | M12 x 1            |
| Codifica                                       | D                  |
| Materiale                                      | PUR                |
| N. di poli                                     | 4                  |
| Apertura della chiave                          | SW13               |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)             | IP67               |
| Tipo di fissaggio                              | pluggable          |
| Family construction form                       | RJ45               |
| Materiale                                      | PUR                |
| N. di poli                                     | 4                  |
| 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                                           | 4048879579841      |
| Lotto minimo ordinabile                        | 1                  |
| Numero di tariffa doganale                     | 85444290           |
| Dati elettrici   Alimentazione                 |                    |
| Tensione di esercizio CC max                   | 60 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)                                    |
| Velocità di trasmissione max                      | 100 MBit/s                                                                          |
| Comunicazione industriale   Funzionalità Ethernet |                                                                                     |
| Duplex                                            | Full duplex                                                                         |
| Diagnosi                                          |                                                                                     |
| Indicatore di stato LED                           | no                                                                                  |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica            |                                                                                     |
| Grado di inquinamento                             | 3                                                                                   |
| Picco di tensione nominale                        | 1 kV                                                                                |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)        | I                                                                                   |
| Dati tecnici   Dati meccanici                     |                                                                                     |
| Profilo per tubo ondulato flessibile              | senza                                                                               |
| Dati meccanici   Dati del materiale               |                                                                                     |
| Rivestimento blocco                               | Nickeled                                                                            |
| Material guarnizione                              | FKM                                                                                 |
| 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 61076-2-101 (M12)                                                            |
| Installation   Cable                              |                                                                                     |
| Identificazione cavo                              | 796                                                                                 |
| Colore                                            | verde                                                                               |
| Type of Certificate                               | cURus                                                                               |
| Amount stranding                                  | 1                                                                                   |
| Stranding                                         | 4 wires attorno Anima twisted                                                       |
| Schermatura del cavo (tipo)                       | Rame intrecciato, stagnato                                                          |
| Schermatura del cavo (copertura)                  | 85 %                                                                                |
| Rivestimento                                      | Fleece, Foil                                                                        |
| Filler                                            | si                                                                                  |
| wire arrangement                                  | bianco, giallo, blu, arancione                                                      |
| Cable weigth                                      | 69,3 g/m                                                                            |
| Materiale rivestimento                            | PUR                                                                                 |
| Durezza rivestimento                              | 89 Shore A                                                                          |
| Assenza di ingredienti (guaina)                   | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Outer-diameter (jacket)                           | 6,7 mm                                                                              |
| N. di cicli (catena portacavo)                    | 3 Mio. @ 25 °C                                                                      |
| Tolerance outer diameter (sheath)                 | ± 5 %                                                                               |
| Materiale guaina interna                          | FRNC                                                                                |
| Colore (guaina interna)                           | natur                                                                               |
| Material wire insulation                          | PE                                                                                  |
| Amount wires                                      | 4                                                                                   |
| Outer diameter insulation                         | 1,4 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                                | 22 AWG                                                                 |
| Conductor crosssection (wire)                           | 22 AWG                                                                 |
| Material conductor wire                                 | Cavetto in rame, nudo                                                  |
| Corsa (c. portacavo)                                    | 5 m @ 25 °C                                                            |
| Capacità di corrente (standard)                         | a norme DIN VDE 0298-4                                                 |
| Capacità di corrente min filo                           | 4,8 A                                                                  |
| Characteristic impedance                                | 100 $\Omega \pm 15\%$ @ 100 MHz                                        |
| Electrical resistance line constant wire                | 55 $\Omega/\text{km}$ @ 20 °C                                          |
| Loop resistance                                         | 5000 M $\Omega \times \text{km}$                                       |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                  |
| Electrical capacity line constant (wire - wire) (power) | 50000 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                                     | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   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                                          | DIN EN 60811-404   Buona, da controllare in funzione dell'applicazione |
| raggio di curvatura (fisso)                             | 5 x Outer diameter                                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)                            | 12 x Outer diameter                                                    |
| N. di cicli                                             | 1 Mio. 25 °C                                                           |
| Sollecitazioni in torsione                              | $\pm 180$ °/m                                                          |