

**RJ45 mas. 0° schermato cavo Ethernet**

PUR-OB 2x2x0,34 schermato verde UL/CSA, c. portacavo 10m

Il prodotto soddisfa i requisiti a norma UN/ECE R118

Ethernet CAT5e

Maschio diritto

RJ45, 4 poli

schermato

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.

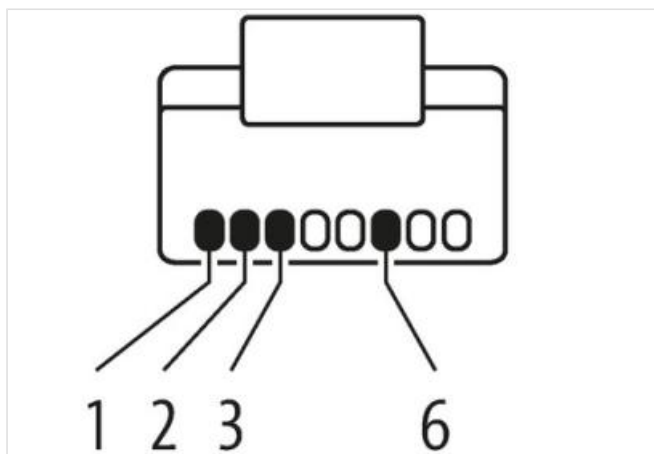
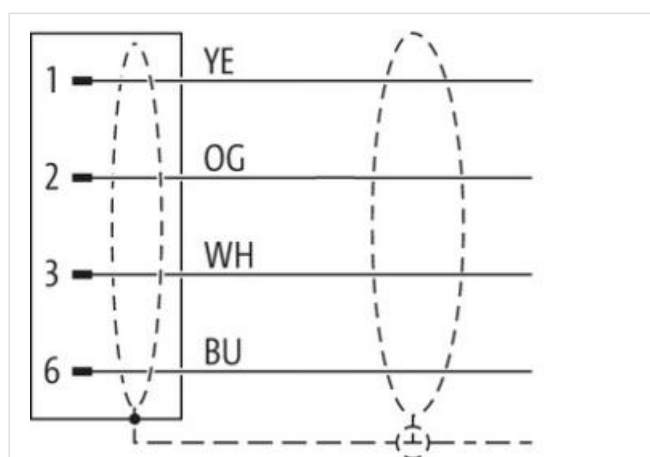
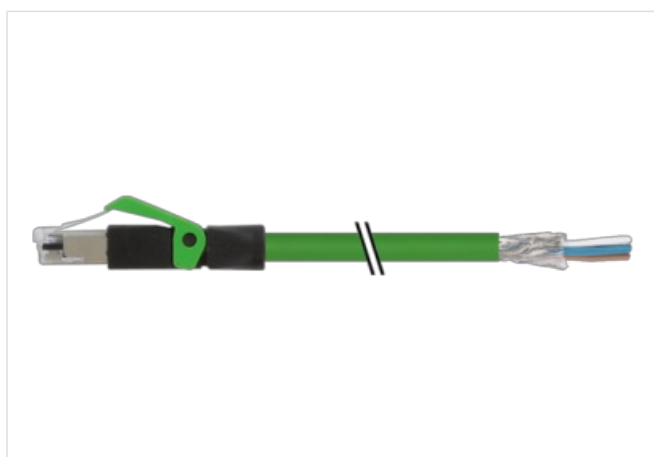
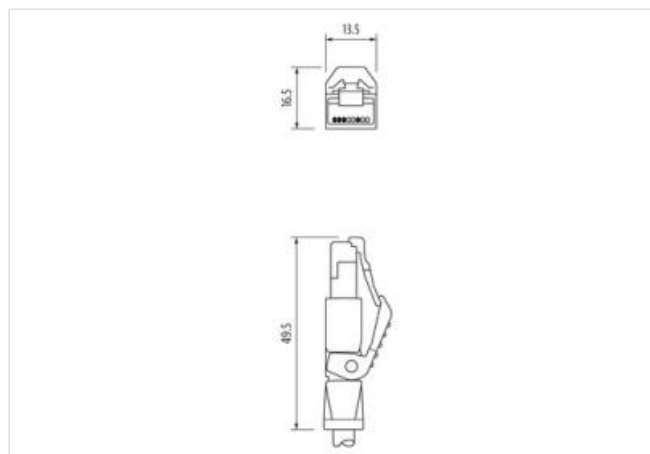
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza

10 m

**dati commerciali**

Le informazioni contenute in questo datasheet sono state elaborate con la massima cura.

Murrelektronik non è responsabile delle variazioni apportate ai prodotti o alle informazioni in esso contenute. 2024-04-03

Murrelektronik S.r.l. | Via Trento 22 | 20871 Vimercate (MB) | Tel. +39 039 6872611 | Fax | shop@murrelektronik.it | shop.murrelektronik.it

|                                                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                              | 4048879403665                                                                       |
| Lotto minimo ordinabile                           | 1                                                                                   |
| Numero di tariffa doganale                        | 85444210                                                                            |
| 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)                                    |
| Velocità di trasmissione max                      | 100 MBit/s                                                                          |
| Comunicazione industriale   Funzionalità Ethernet |                                                                                     |
| Duplex                                            | Full duplex                                                                         |
| Protezione dei dispositivi   Elettrica            |                                                                                     |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)                | IP20                                                                                |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione         | inserito, Avvitato                                                                  |
| 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               |                                                                                     |
| Materiale custodia                                | PUR                                                                                 |
| Caratteristiche ambientali   Climatiche           |                                                                                     |
| Temperatura di esercizio min                      | -25 °C                                                                              |
| Temperatura di esercizio max                      | 85 °C                                                                               |
| Additional condition temperature range            | depending on cable quality                                                          |
| 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 Ω ± 15 % @ 100 MHz                                                 |
| Electrical resistance line constant wire                | 55 Ω/km @ 20 °C                                                        |
| Loop resistance                                         | 5000 MΩ × 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                              | ± 180 °/m                                                              |