

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

PVC 2x2xAWG22 schermato verde UL/CSA 15m

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.

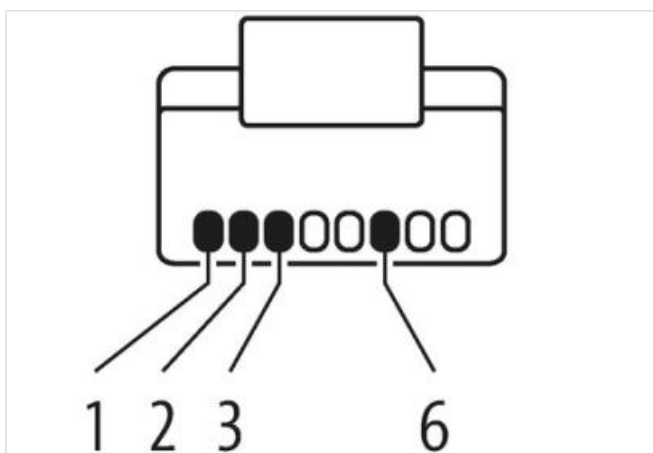
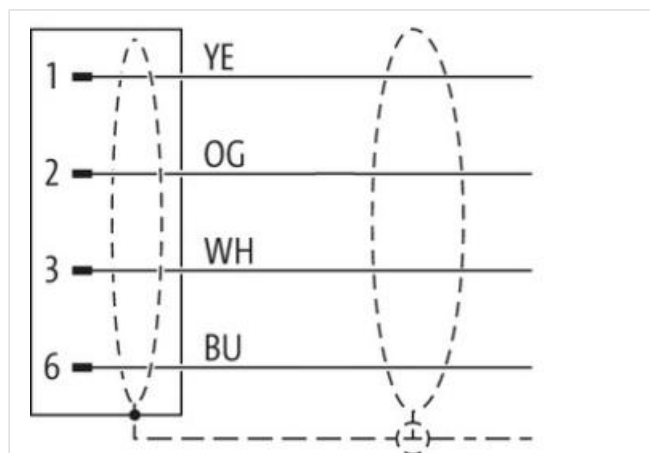
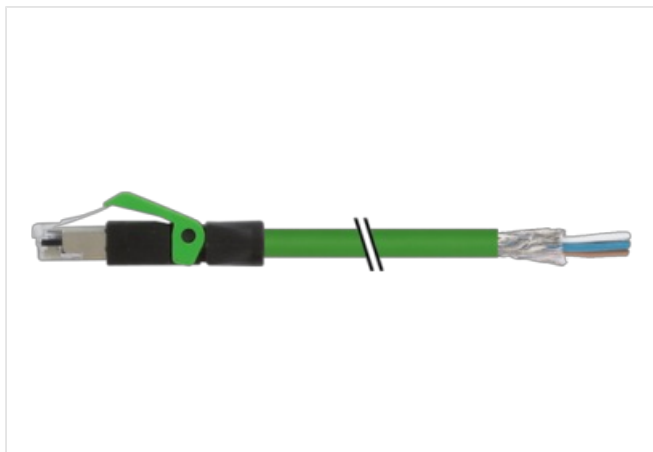
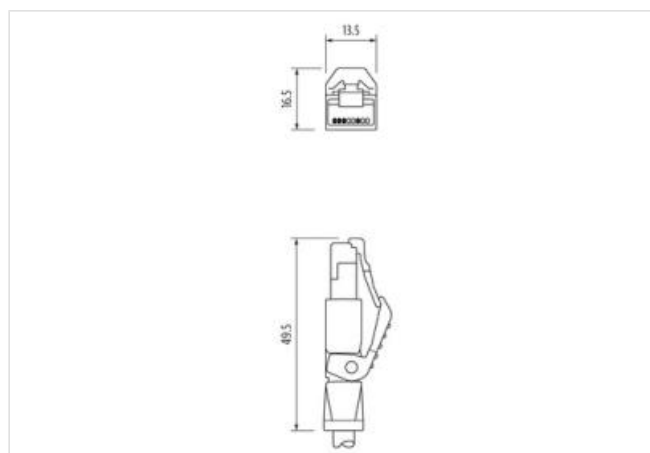
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza 15 m

**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                       | 4048879573962 |
| 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             | 800                                              |
| Colore                           | verde                                            |
| Type of Certificate              | cURus                                            |
| Amount stranding                 | 1                                                |
| Stranding                        | 4 wires attorno Filler A forma di stella twisted |
| Schermatura del cavo (tipo)      | Rame intrecciato, stagnato                       |
| Schermatura del cavo (copertura) | 85 %                                             |
| Rivestimento                     | Foil                                             |
| Filler                           | si                                               |
| wire arrangement                 | giallo, blu, arancione, bianco                   |
| Cable weighth                    | 73,7 g/m                                         |
| Materiale rivestimento           | PVC                                              |
| Durezza rivestimento             | 85 ± 5 Shore A                                   |
| Assenza di ingredienti (guaina)  | Privo di piombo, Privo di CFC                    |
| Outer-diameter (jacket)          | 6,6 mm                                           |
| N. di cicli (catena portacavo)   | 2 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                               | 1,53 mm                                                                |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                  |
| Shore hardness wire insulation                          | 55 ± 5 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 % @ 1 MHz                                                   |
| Electrical resistance line constant wire                | 55 Ω/km @ 20 °C                                                        |
| 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)                    | -30 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa)                    | 80 °C                                                                  |
| Temperatura di esercizio min (variabile)                | -10 °C                                                                 |
| Temperatura di esercizio max (variabile)                | 70 °C                                                                  |
| Resistenza al fuoco                                     | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2                    |
| 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)                            | 15 x Outer diameter                                                    |