

**RJ45 mas. 0°/RJ45 mas. 0° sch. Ethernet**

PUR-OB schermato verde UL/CSA 6m

Ethernet CAT5

Maschio diritto – maschio diritto

RJ45 – 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

6 m

Tipo di fissaggio

inserito

|                                                          |                                                   |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Family construction form                                 | RJ45                                              |
| N. di poli                                               | 4                                                 |
| <b>dati commerciali</b>                                  |                                                   |
| 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                                                     | 4048879534543                                     |
| Lotto minimo ordinabile                                  | 1                                                 |
| Numero di tariffa doganale                               | 85444210                                          |
| <b>Dati elettrici   Alimentazione</b>                    |                                                   |
| Tensione di esercizio CC max                             | 60 V                                              |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max           | 1,5 A                                             |
| <b>Dati tecnici   Comunicazione industriale</b>          |                                                   |
| Parametri di trasmissione                                | CAT5e, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Velocità di trasmissione max                             | 100 MBit/s                                        |
| <b>Comunicazione industriale   Funzionalità Ethernet</b> |                                                   |
| Duplex                                                   | Full duplex                                       |
| <b>Diagnosi</b>                                          |                                                   |
| Indicatore di stato LED                                  | no                                                |
| <b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>            |                                                   |
| Grado di protezione (EN CEI 60529)                       | IP20                                              |
| Grado di inquinamento                                    | 3                                                 |
| Picco di tensione nominale                               | 1 kV                                              |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)               | I                                                 |
| <b>Dati tecnici   Dati meccanici</b>                     |                                                   |
| Profilo per tubo ondulato flessibile                     | senza                                             |
| <b>Dati meccanici   Dati del materiale</b>               |                                                   |
| Materiale custodia                                       | PUR                                               |
| Materiale dispositivo bloccaggio                         | PA                                                |
| <b>Dati meccanici   Dati di montaggio</b>                |                                                   |
| Modalità di fissaggio                                    | Fissaggio a innesto                               |
| <b>Caratteristiche ambientali   Climatiche</b>           |                                                   |
| Temperatura di esercizio min                             | -25 °C                                            |
| Temperatura di esercizio max                             | 85 °C                                             |
| Additional condition temperature range                   | depending on cable quality                        |
| <b>Installation   Cable</b>                              |                                                   |
| Identificazione cavo                                     | 794                                               |
| Colore                                                   | verde                                             |
| Type of Certificate                                      | cURus                                             |
| Amount stranding                                         | 1                                                 |
| Stranding                                                | 4 wires attorno Filler 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                                            | 75,87 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                                                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                               |
| Materiale guaina interna                                | FRNC                                                                                |
| Colore (guaina interna)                                 | bianco                                                                              |
| Material wire insulation                                | PE                                                                                  |
| Amount wires                                            | 4                                                                                   |
| Outer diameter insulation                               | 1,55 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                                                               |
| Capacità di corrente (standard)                         | a norme DIN VDE 0298-4                                                              |
| Capacità di corrente min filo                           | 4,8 A                                                                               |
| Characteristic impedance                                | 100 Ω ± 15 %                                                                        |
| Electrical resistance line constant wire                | 55 Ω/km @ 20 °C                                                                     |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                               |
| Electrical capacity line constant (wire - wire) (power) | 52000 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)                             | 6 x Outer diameter                                                                  |
| Raggio di curvatura (mobile)                            | 12 x Outer diameter                                                                 |