

**M8 mas. 0°/RJ45 0° schermato Ethercat**

PUR 1x4x0,155 schermato verde UL/CSA, c. portacavo 0,3m

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.

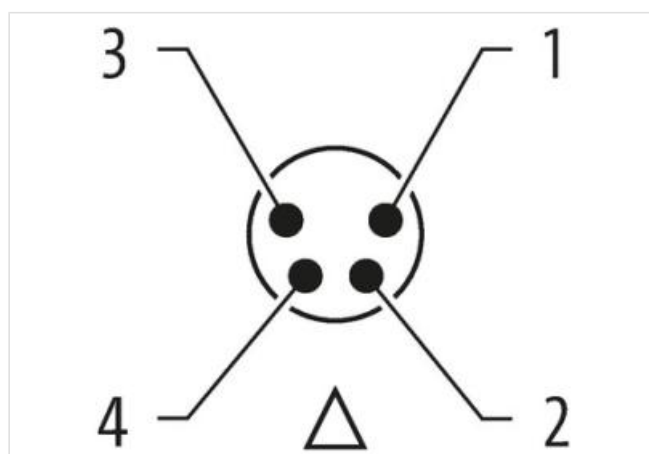
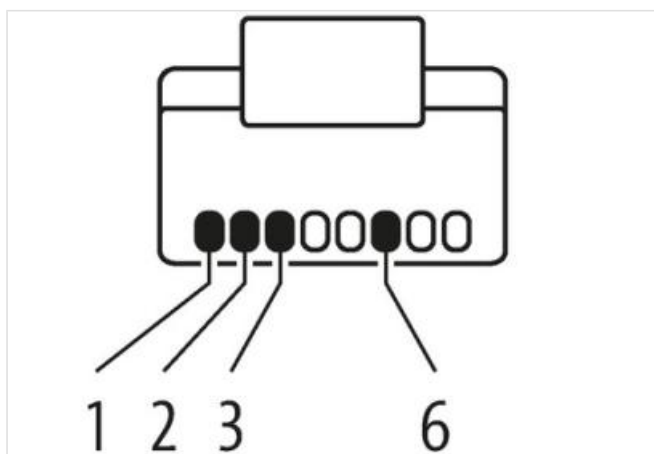
[Link al prodotto](#)
**Immagine**




Immagine rappresentativa



|                                                |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Lunghezza                                      | 0,3 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                                           | 4048879437912                                    |
| 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                                    | 791                                             |
| Colore                                                  | verde                                           |
| Type of Certificate                                     | cURus                                           |
| Amount stranding                                        | 1                                               |
| Stranding                                               | 4 wires A forma di stella twisted               |
| Schermatura del cavo (tipo)                             | Rame intrecciato, stagnato                      |
| Schermatura del cavo (copertura)                        | 85 %                                            |
| Rivestimento                                            | Fiber tape, Fleece, Foil                        |
| Filler                                                  | si                                              |
| wire arrangement                                        | bianco, arancione, blu, giallo                  |
| Cable weigth                                            | 59,4 g/m                                        |
| Materiale rivestimento                                  | PUR                                             |
| Assenza di ingredienti (guaina)                         | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 4,9 mm                                          |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                           |
| Material wire insulation                                | PP                                              |
| Amount wires                                            | 4                                               |
| Outer diameter insulation                               | 1,04 mm                                         |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                           |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni |
| Amount strands (wire)                                   | 19                                              |
| Diameter of single wires                                | 26 AWG                                          |
| Conductor crossection (wire)                            | 26 AWG                                          |
| Material conductor wire                                 | Cavetto in rame, stagnato                       |
| 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                | 140 Ω/km                                        |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                           |
| Electric capacitance (power)                            | 51000 pF/km                                     |
| AC withstand voltage power (wire - shield)              | 0,7 kV @ 60 s                                   |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 0,7 kV @ 60 s                                   |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 0,7 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 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090                    |
| 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)              | 7,5 x Outer diameter                                                   |
| Raggio di curvatura (mobile)             | 12,5 x Outer diameter                                                  |