

M12 mas. 0° /M12 mas. 0° schermato Ethernet

PUR-OB 2x2x0,34 schermato viola UL 5m

Ethernet CAT5e

Caratteristiche di trasmissione con trasmissione canale fino a 100 m

Maschio diritto – maschio diritto

M12 – M12, 4 poli

D-code

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

5 m

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato |
| Family construction form | M12 |
| Filettatura | M12 x 1 |
| Uscita cavo | diritto |
| Codifica | D |
| Materiale | PUR |
| N. di poli | 4 |
| Apertura della chiave | SW13 |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67 |

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Coppia di serraggio | 0,6 Nm |
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato |
| Family construction form | M12 |
| Filettatura | M12 x 1 |
| Uscita cavo | diritto |
| Codifica | D |
| Materiale | PUR |
| N. di poli | 4 |
| Apertura della chiave | SW13 |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP65, IP66K, IP67 |

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 | 4048879141215 |
| 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 | CAT5e, 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) | IP65, IP67, IP66K |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione | inserito, Avvitato |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Picco di tensione nominale | 1,5 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 |
|---------------------|----------|

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 798

Colore viola

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 weight 68,64 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.

Tolerance outer diameter (sheath) $\pm 5\%$

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 $\pm 5\%$

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 $100\ \Omega \pm 15\% @ 100\ \text{MHz}$

Electrical resistance line constant wire $55\ \Omega/\text{km} @ 20\ ^\circ\text{C}$

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) -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. |
| Sollecitazioni in torsione | ± 180 °/m |