

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

PUR 1x4X0,34 schermato verde UL/CSA, robot 1,5m

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

1,5 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 | 4048879379441 |
| 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 793

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 weight 69,3 g/m

Materiale rivestimento PUR

Durezza rivestimento 90 Shore A

Assenza di ingredienti (guaina) Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone

Outer-diameter (jacket) 6,6 mm

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

Material wire insulation PE

Amount wires 4

Outer diameter insulation 1,6 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) 19

Diameter of single wires 22 AWG

Conductor crosssection (wire) 22 AWG

Material conductor wire Cavetto in rame, stagnato

Capacità di corrente (standard) a norme DIN VDE 0298-4

Capacità di corrente min filo 4,8 A

Characteristic impedance $100 \Omega \pm 15 \%$ MHz

Electrical resistance line constant wire 59,4 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) -20 °C

Temperatura di esercizio max (variabile) 60 °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 | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione DIN EN 60811-404 |
| raggio di curvatura (fisso) | 8 x Outer diameter |
| Raggio di curvatura (mobile) | 12 x Outer diameter |
| N. di cicli | 4 Mio. |
| Sollecitazioni in torsione | ± 180 °/m |