

M12 mas. 0° / M12 fem. 0° 8p. schermato EN

TPE 4x2xAWG24 schermato azzurro UL/CSA+c. portacavo 2.0m

Ethernet CAT5

Maschio diritto – femmina diritto

M12 – M12, 8 poli

schermato

USA

Cavo approvato per 600 V

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.

Altre lunghezze secondo disponibilità.

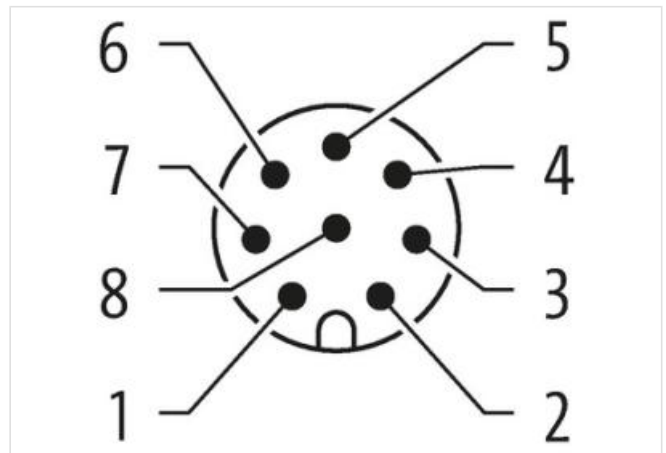
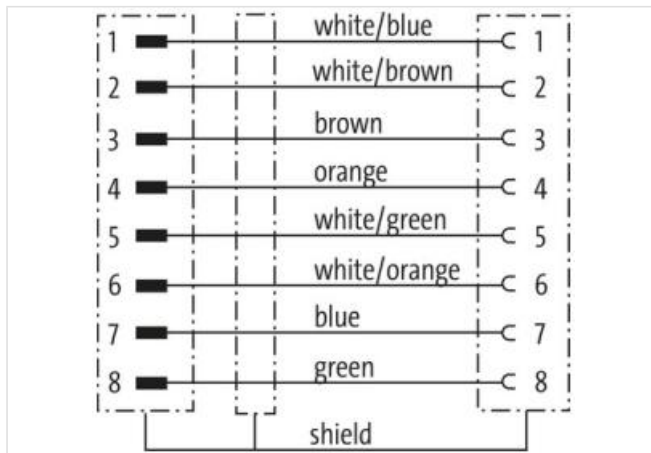
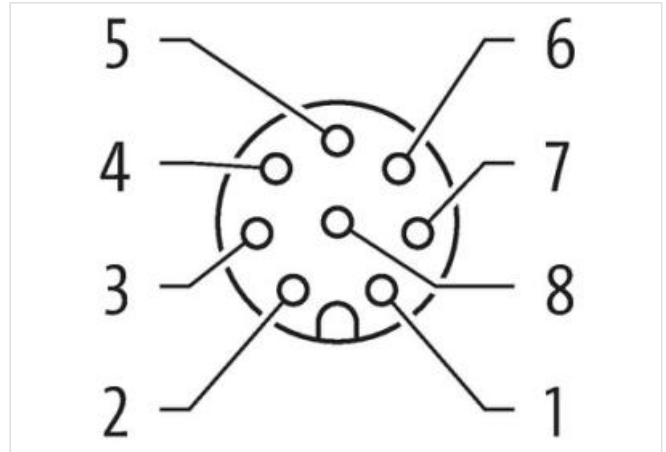
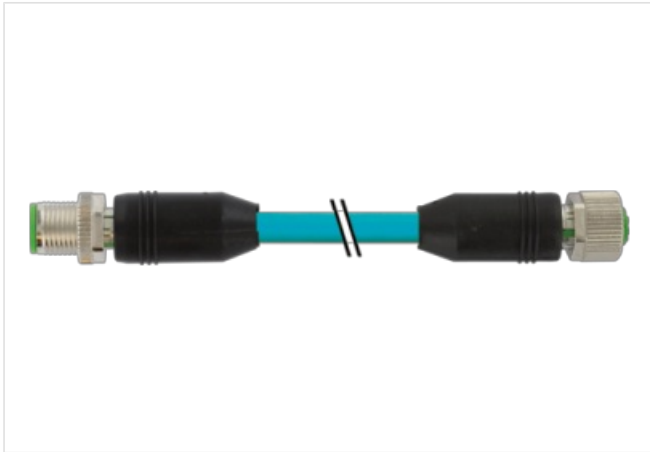
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



| | |
|--------------------------|--------------------|
| Lunghezza | 2 m |
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato |
| Family construction form | M12 |
| N. di poli | 8 |
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato |
| Family construction form | M12 |
| N. di poli | 8 |

dati commerciali

| | |
|----------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0 | 27061801 |
| ECLASS-7.0 | 27061801 |
| ECLASS-8.0 | 27061801 |
| ECLASS-9.0 | 27061801 |
| ECLASS-10.1 | 27060307 |
| ECLASS-11.1 | 27060307 |
| ECLASS-12.0 | 27060307 |
| ETIM-5.0 | EC002599 |
| GTIN | 4048879600224 |
| Lotto minimo ordinabile | 1 |
| Numero di tariffa doganale | 85444290 |

Dati elettrici | Alimentazione

| | |
|------------------------------|------|
| Tensione di esercizio CA max | 60 V |
| Tensione di esercizio CC max | 60 V |

Dati tecnici | Comunicazione industriale

| | |
|------------------------------|--|
| Parametri di trasmissione | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Velocità di trasmissione max | 1000 MBit/s |

Protezione dei dispositivi | Elettrica

| | |
|--|--------|
| Grado di inquinamento | 2 |
| Picco di tensione nominale | 0,8 kV |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I |

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 | S4W |
| Colore | blu |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 4 |
| Stranding | 2 wires twisted |
| Stranding (type 2) | 4 Fasci di fili cordati twisted |
| Rivestimento | Foil |
| wire arrangement | (Arancione-bianco, arancione), (blu-bianco, blu), (marrone-bianco,), (verde-bianco, verde) |
| Cable weighth | 74,8 g/m |
| Materiale rivestimento | TPE |
| Assenza di ingredienti (guaina) | Privo di piombo, Privo di CFC |
| Outer-diameter (jacket) | 7,6 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | HDPE |
| Amount wires | 8 |
| Outer diameter insulation | 1,17 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Ingredient freeness wire insulation | Privo di piombo, Privo di CFC |
| Amount strands (wire) | 7 |
| Diameter of single wires | 24 AWG |
| Conductor crosssection (wire) | 24 AWG |
| Material conductor wire | Cavetto in rame, stagnato |
| Capacità di corrente (standard) | a norme DIN VDE 0298-4 |
| Capacità di corrente min filo | 4 A |
| Electrical resistance line constant wire | 59 Ω/km @ 20 °C |
| Nominal voltage power AC max. | 300 V |
| Electrical capacity line constant (wire - wire) (power) | 49000 pF/km |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 3 kV @ 60 s |
| AC withstand voltage power (wire - wire) | 3 kV @ 60 s |
| Temperatura di esercizio min (fissa) | -40 °C |
| Temperatura di esercizio max (fissa) | 80 °C |
| Temperatura di esercizio min (variabile) | -5 °C |
| Temperatura di esercizio max (variabile) | 70 °C |
| Resistenza al fuoco | UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 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 | DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione |
| N. di cicli (catena portacavo) | 1 Mio. @ 25 °C |
| raggio di curvatura (fisso) | 5 x Outer diameter |
| Raggio di curvatura (mobile) | 10 x Outer diameter |
| N. di cicli | 3 Mio. 25 °C |
| Sollecitazioni in torsione | ± 270 °/m |