

M12 mas.0°/RJ45 mas.0° scherm. EN.

TPE 2x2xAWG24 schermato azzurro UL/CSA, c. portacavo 9m

Ethernet CAT5

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Maschio diritto – maschio diritto

M12 – RJ45, 4 poli

D-code

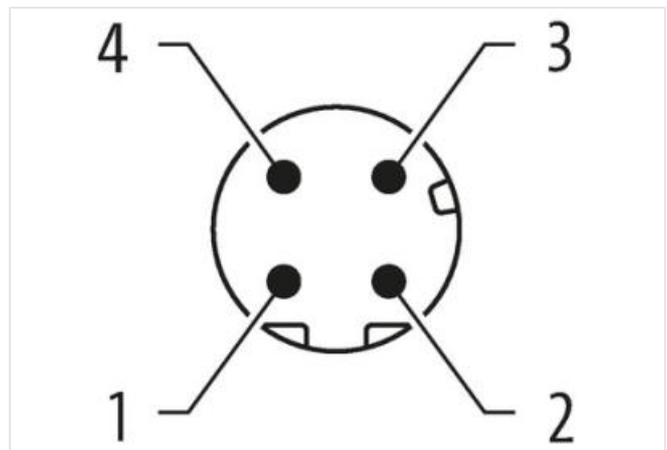
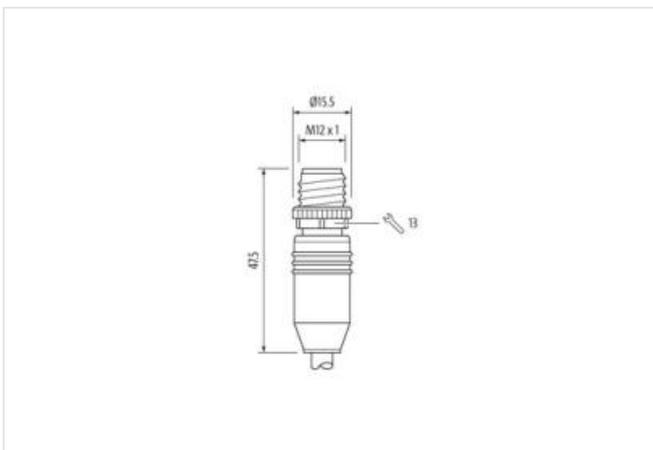
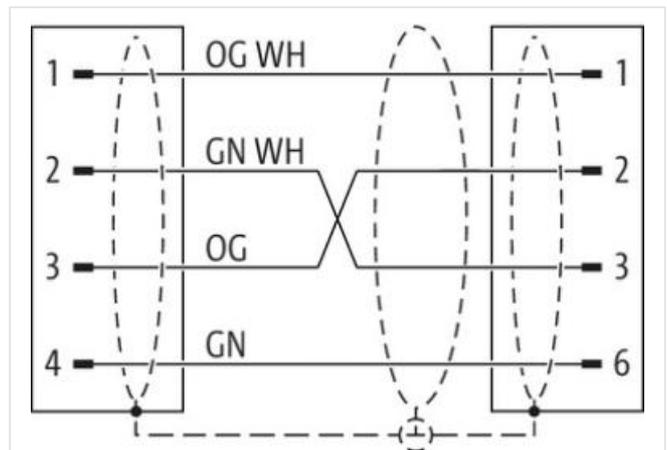
schermato

8 poli parzialmente occupato

USA

senza manicotti

Cavo approvato per 600 V

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

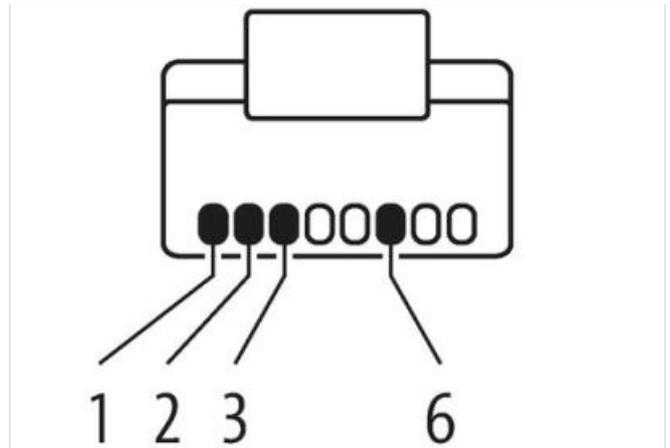


Immagine rappresentativa



| | |
|---|--------------------|
| Lunghezza | 9 m |
| Tipo di fissaggio | inserito, Avvitato |
| Family construction form | M12 |
| Filettatura | M12 x 1 |
| Uscita cavo | diritto |
| Codifica | D |
| N. di poli | 4 |
| Apertura della chiave | SW13 |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP67 |
| Tipo di fissaggio | pluggable |
| Family construction form | RJ45 |
| Uscita cavo | diritto |
| N. di poli | 4 |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP20 |
| 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 | 4048879675079 |
| 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 | CAT5, 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 inquinamento | 3 |
| Picco di tensione nominale | 1 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 |
| Important installation notes | |
| Note on strain relief | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties. |
| Note on bending radius | Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Standard di prodotto | |
| Standard di prodotto | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Installation Cable | |
| wire arrangement | (Arancione-bianco, arancione), (verde-bianco, verde) |
| Identificazione cavo | S4U |
| Funzione del cavo | Dati |
| Colore | teal |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 2 |
| Stranding | 2 wires twisted |
| Amount stranding (type 2) | 1 |
| Stranding (type 2) | 2 Fasci di fili cordati twisted |
| Schermatura del cavo (tipo) | Rame intrecciato, stagnato |
| Schermatura del cavo (copertura) | 75 % |
| Rivestimento | Foil |
| wire arrangement | (Arancione-bianco, arancione), (verde-bianco, verde) |
| Lunghezza cavo max | 83 m |
| Cable weight | 55,66 g/m |
| Materiale rivestimento | TPE |
| Assenza di ingredienti (guaina) | Privo di piombo, Privo di CFC |
| Outer-diameter (jacket) | 6,6 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | HDPE |
| Amount wires | 4 |
| Outer diameter insulation | 1,22 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 |
| Tensione nominale CA max | 600 V |
| Capacità di corrente (standard) | a norme DIN VDE 0298-4 |
| Capacità di corrente min filo | 2,4 A |
| Characteristic impedance | 100 Ω @ 100 MHz |
| Electrical resistance line constant wire | 76,4 Ω/km @ 20 °C |

| | |
|---|--|
| Tensione alternata continuativa (filo - filo) | 1,5 kV @ 2 s |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 1,5 kV @ 2 s |
| Loop resistance | 280 Ω /km |
| Temperatura di esercizio min (fissa) | -40 °C |
| Temperatura di esercizio max (fissa) | 80 °C |
| Temperatura di esercizio min (variabile) | -40 °C |
| Temperatura di esercizio max (variabile) | 80 °C |
| Temperatura di stoccaggio min | -40 °C |
| Temperatura di stoccaggio max | 80 °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 |
| Raggio di curvatura (mobile) | 4 x Outer diameter |
| N. di cicli (catena portacavo) | 35 Mio. |
| Corsa (c. portacavo) | 0,6 m |
| Velocità (c. portacavo) | 1,2 m/s |
| N. di cicli | 3 Mio. |
| Sollecitazioni in torsione | \pm 270 °/m |
| Velocità di torsione | 60 Cicli/min |