

M12 mas. 90° D-code schermato con cavo EN

TPE 2x2xAWG22 schermato verde UL/CSA+c. portacavo 1,5m

USA

Ethernet CAT5

Maschio 90°

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.

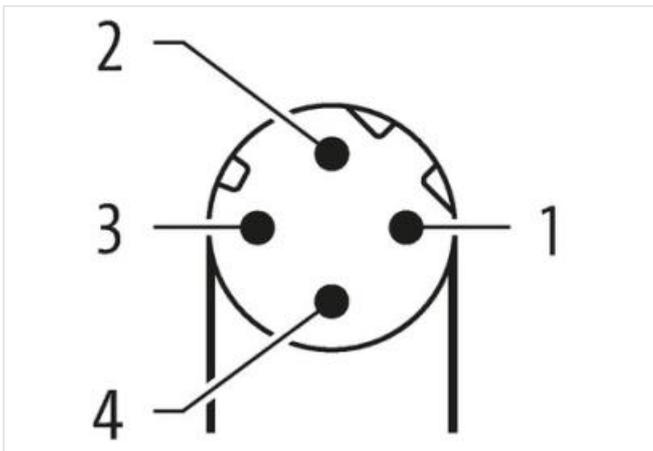
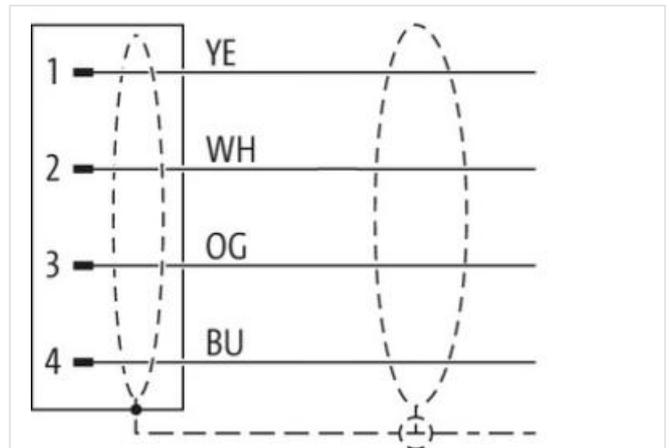
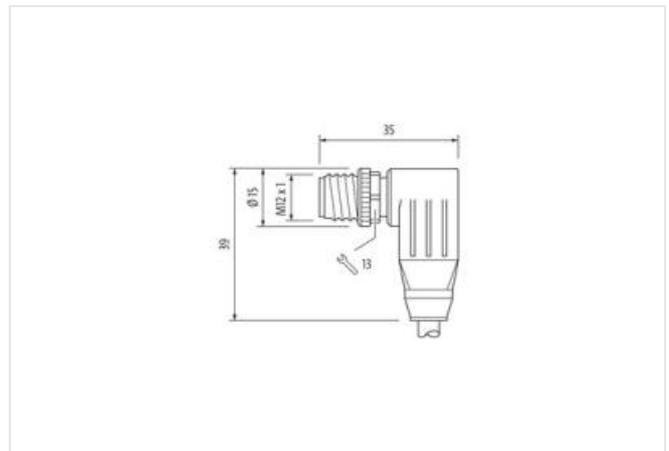
[Link al prodotto](#)**Immagine**

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 |
| Codifica | D |
| N. di poli | 4 |
| Apertura della chiave | SW13 |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento) | |
| | 20 mm |
| dati commerciali | |
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| ECLASS-7.0 | 27279218 |
| ECLASS-8.0 | 27279218 |
| ECLASS-9.0 | 27060311 |
| ECLASS-10.1 | 27060307 |
| ECLASS-11.1 | 27060307 |
| ECLASS-12.0 | 27060307 |
| ETIM-5.0 | EC002599 |
| GTIN | 4048879581318 |
| 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 |
| Installazione Collegamento | |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento) | 20 mm |
| 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 |
| 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 | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Installation Cable | |
| wire arrangement | (bianco, blu), (arancione, giallo) |
| Identificazione cavo | S7V |
| Colore | verde |
| 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 | (bianco, blu), (arancione, giallo) |
| Cable weight | 74,8 g/m |
| Materiale rivestimento | TPE |
| Assenza di ingredienti (guaina) | Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni |
| Outer-diameter (jacket) | 7,87 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | HDPE |
| Amount wires | 4 |
| Outer diameter insulation | 1,47 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 | 22 AWG |
| Conductor crosssection (wire) | 22 AWG |
| Material conductor wire | Cavetto in rame, stagnato |
| Tensione nominale CA max | 600 V |
| Temperatura di esercizio min (fissa) | -40 °C |
| Temperatura di esercizio max (fissa) | 80 °C |
| UV resistance | DIN EN ISO 4892-2 A |
| 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 | Buona, da controllare in funzione dell'applicazione DIN EN 60811-404 |
| raggio di curvatura (fisso) | 8 x Outer diameter |
| N. di cicli (catena portacavo) | 35 Mio. @ 25 °C |
| N. di cicli | 5 Mio. 25 °C |
| Sollecitazioni in torsione | ± 180 °/m |