

**M12 fem. flangia scher. RM/RJ 45 mas. 0° EN**

TPE 4x2xAWG24 schermato azzurro UL/CSA, c. portacavo 1m

Ethernet CAT5

La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Conn. a flangia femm. dir. – maschio dir.

M12 – RJ45, 8 poli

M12, A-code

schermato

Fissaggio orizzontale

Calotta di protezione

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

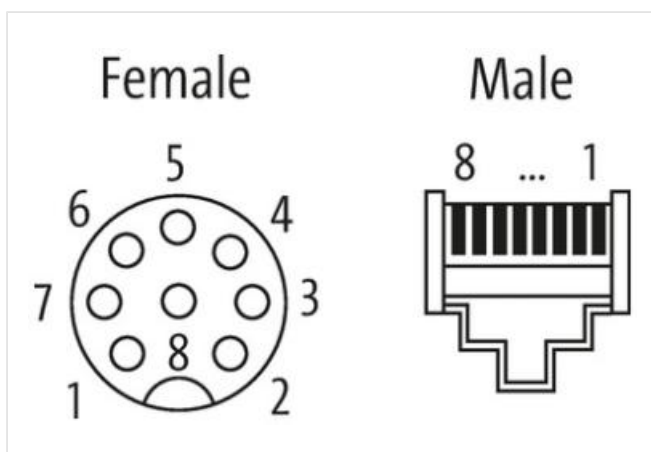
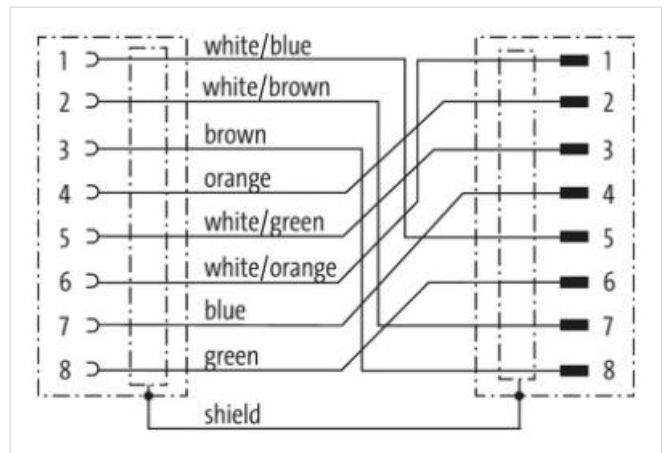
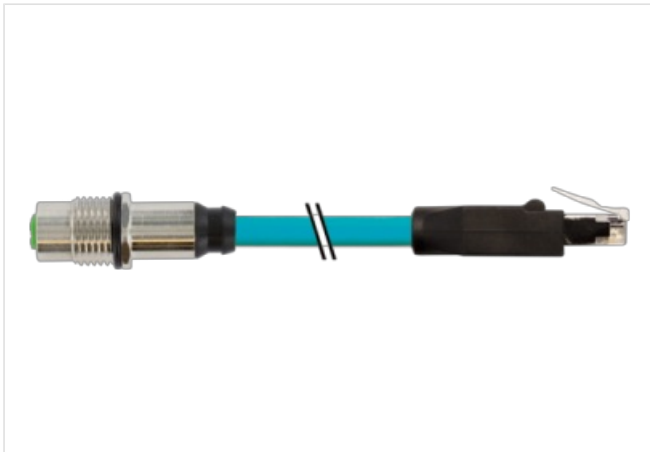
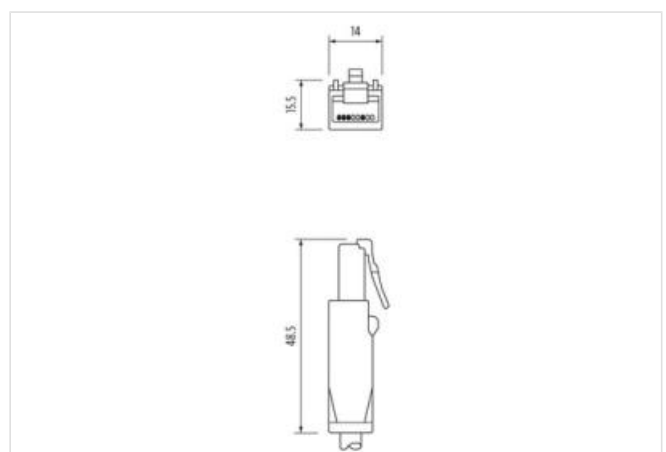
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



|                                                 |                                                                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lunghezza                                       | 1 m                                                                                         |
| <hr/>                                           |                                                                                             |
| Tipo di fissaggio                               | inserito, Avvitato                                                                          |
| Family construction form                        | M12                                                                                         |
| N. di poli                                      | 8                                                                                           |
| <hr/>                                           |                                                                                             |
| Tipo di fissaggio                               | inserito, Avvitato                                                                          |
| Family construction form                        | RJ45                                                                                        |
| N. di poli                                      | 8                                                                                           |
| <hr/>                                           |                                                                                             |
| <b>dati commerciali</b>                         |                                                                                             |
| 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                                            | 4048879682961                                                                               |
| Lotto minimo ordinabile                         | 1                                                                                           |
| Numero di tariffa doganale                      | 85444290                                                                                    |
| <hr/>                                           |                                                                                             |
| <b>Dati elettrici   Alimentazione</b>           |                                                                                             |
| Tensione di esercizio CA max                    | 60 V                                                                                        |
| Tensione di esercizio CC max                    | 60 V                                                                                        |
| <hr/>                                           |                                                                                             |
| <b>Dati tecnici   Comunicazione industriale</b> |                                                                                             |
| Parametri di trasmissione                       | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)                                            |
| Velocità di trasmissione max                    | 1000 MBit/s                                                                                 |
| <hr/>                                           |                                                                                             |
| <b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>   |                                                                                             |
| Grado di inquinamento                           | 2                                                                                           |
| Picco di tensione nominale                      | 0,8 kV                                                                                      |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)      | I                                                                                           |
| <hr/>                                           |                                                                                             |
| <b>Caratteristiche ambientali   Climatiche</b>  |                                                                                             |
| Temperatura di esercizio min                    | -25 °C                                                                                      |
| Temperatura di esercizio max                    | 85 °C                                                                                       |
| Additional condition temperature range          | depending on cable quality                                                                  |
| <hr/>                                           |                                                                                             |
| <b>Installation   Cable</b>                     |                                                                                             |
| 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                                                              |