

**M12 fem. a flangia D-code RM / RJ45 m. 0°**

TPE 2x2x24AWG SF/UTP CAT5e blu UL/CSA, CM 25.0m

Ethernet CAT5

Altre lunghezze secondo disponibilità.

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

M12 – RJ45, 4 poli

D-code

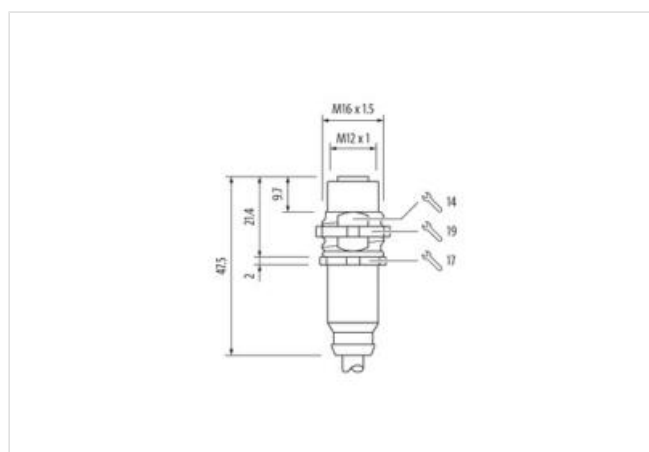
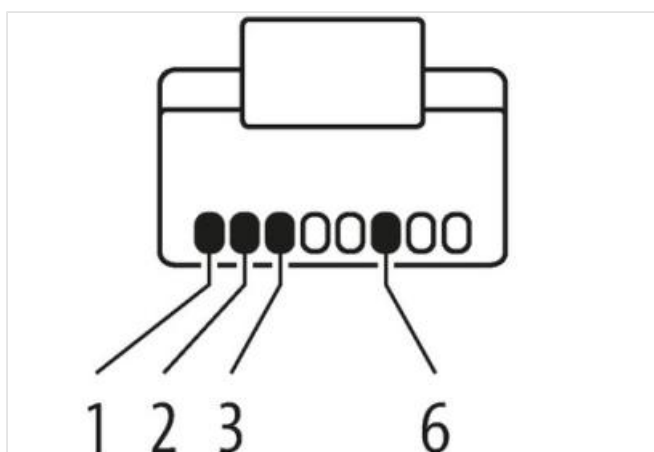
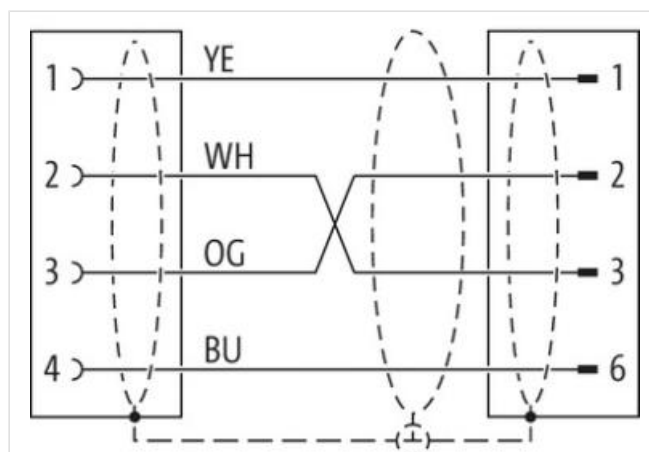
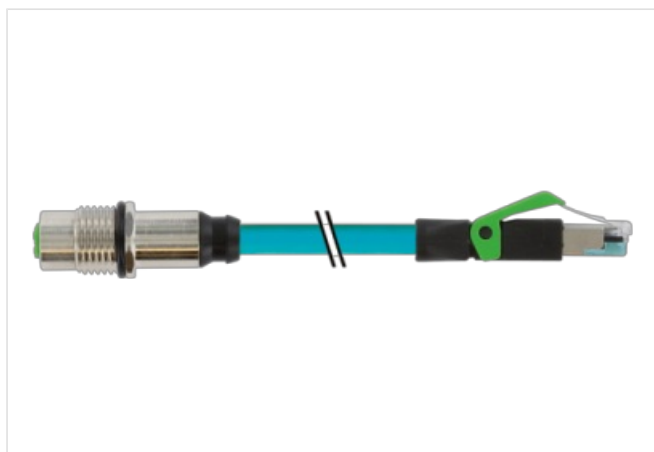
schermato

8 poli parzialmente occupato

Fissaggio orizzontale

USA

Cavo approvato per 600 V

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

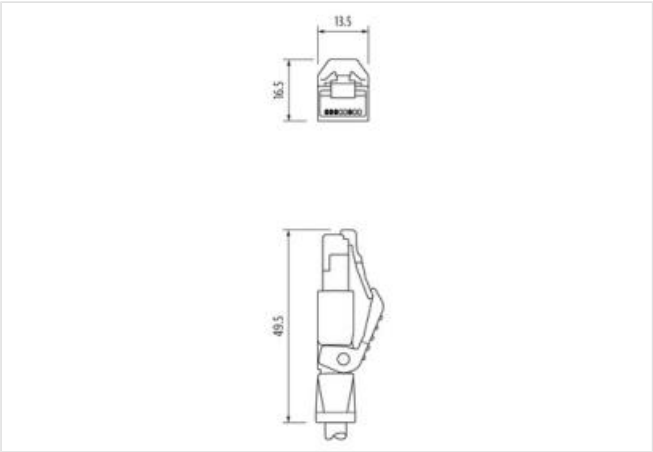
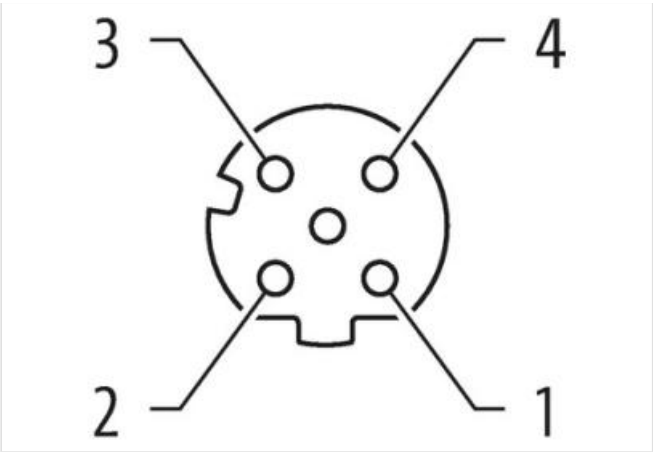
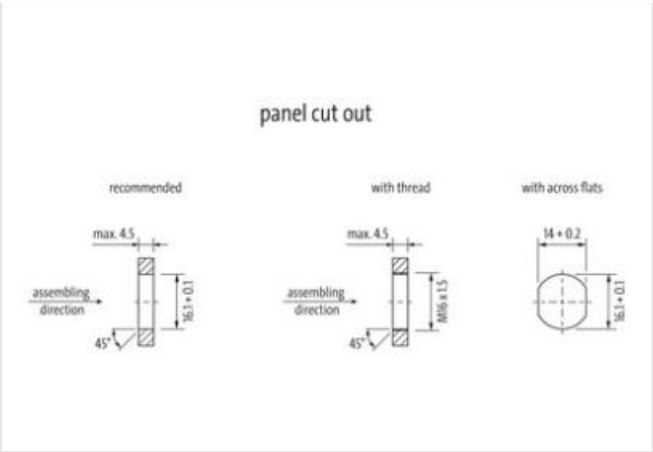
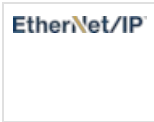


Immagine rappresentativa



|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Lunghezza                          | 25 m      |
| Family construction form           | M12       |
| adatto per guaina (Ø interno)      | 10 mm     |
| Codifica                           | D         |
| N. di poli                         | 4         |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP67      |
| Tipo di fissaggio                  | pluggable |
| Family construction form           | RJ45      |
| N. di poli                         | 4         |
| Grado di protezione (EN CEI 60529) | IP20      |
| dati commerciali                   |           |
| ECLASS-6.0                         | 27279220  |
| ECLASS-6.1                         | 27279220  |
| ECLASS-7.0                         | 27440103  |
| ECLASS-8.0                         | 27440103  |
| ECLASS-9.0                         | 27440103  |
| ECLASS-10.1                        | 27440103  |

|                                                   |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECLASS-11.1                                       | 27440103                                                                                                                                              |
| ECLASS-12.0                                       | 27440103                                                                                                                                              |
| ETIM-5.0                                          | EC002599                                                                                                                                              |
| GTIN                                              | 4048879877541                                                                                                                                         |
| 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 protezione NEMA                          | 3, 4, 6P                                                                                                                                              |
| Grado di inquinamento                             | 3                                                                                                                                                     |
| Picco di tensione nominale                        | 1 kV                                                                                                                                                  |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)        | I                                                                                                                                                     |
| Dati meccanici   Dati del materiale               |                                                                                                                                                       |
| Rivestimento blocco                               | nickel plated                                                                                                                                         |
| Materiale dispositivo bloccaggio                  | Ottone                                                                                                                                                |
| 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                            | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Installation   Cable                              |                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                                  | (Arancione-bianco, arancione), (verde-bianco, verde)                                                                                                  |
| Identificazione cavo                              | S4U                                                                                                                                                   |
| Colore                                            | teal                                                                                                                                                  |
| Type of Certificate                               | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                                  | 2                                                                                                                                                     |
| Stranding                                         | 2 wires twisted                                                                                                                                       |
| Stranding (type 2)                                | 2 Fasci di fili cordati twisted                                                                                                                       |
| Schermatura del cavo (tipo)                       | Tessuto non tessuto metallico                                                                                                                         |
| Schermatura del cavo (copertura)                  | 75 %                                                                                                                                                  |
| Rivestimento                                      | Fleece                                                                                                                                                |
| wire arrangement                                  | (Arancione-bianco, arancione), (verde-bianco, verde)                                                                                                  |
| Cable weighth                                     | 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                         | 1,25 mm                                                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation          | ± 5 %                                                                                                                                                 |

|                                                    |                                                                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Shore hardness wire insulation                     | 65 ± 3 Shore D                                                                      |
| Ingredient freeness wire insulation                | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Amount strands (wire)                              | 7                                                                                   |
| Diameter of single wires                           | 22 AWG                                                                              |
| Conductor crosssection (wire)                      | 24 AWG                                                                              |
| Material conductor wire                            | Cavetto in rame, stagnato                                                           |
| Tensione nominale CA max                           | 300 V                                                                               |
| Capacità di corrente (standard)                    | a norme DIN VDE 0298-4                                                              |
| Capacità di corrente min filo                      | 4,8 A                                                                               |
| Electrical resistance line constant wire           | 59 Ω/km @ 20 °C                                                                     |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)      | 3 kV @ 60 s                                                                         |
| Capacità elettrica costante di linea (filo - filo) | 49000 pF/km                                                                         |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina)    | 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              |
| Raggio di piegatura (installazione)                | x Outer diameter                                                                    |
| raggio di curvatura (fisso)                        | 7 x Outer diameter                                                                  |
| Raggio di curvatura (mobile)                       | 12 x Outer diameter                                                                 |