

**MQ15-X-Power fem. 0° schermato con cavo**

PUR 6x2,5 schermato arancione UL/CSA+c. portacavo 40m

Femmina diritto

MQ15, 6 poli

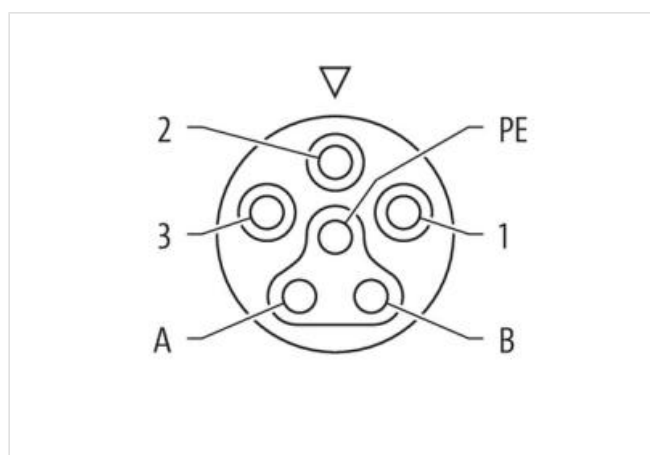
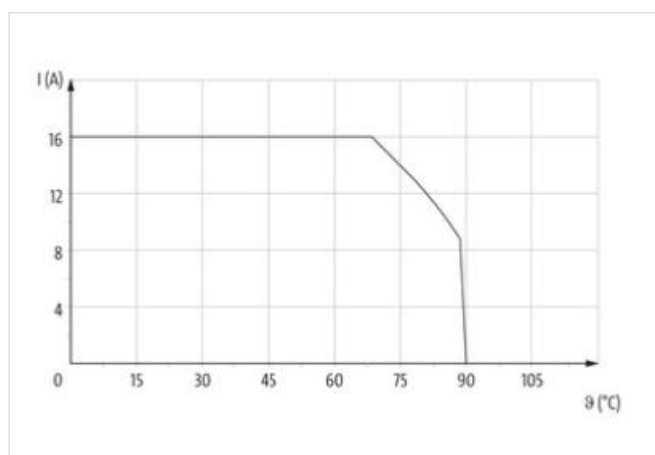
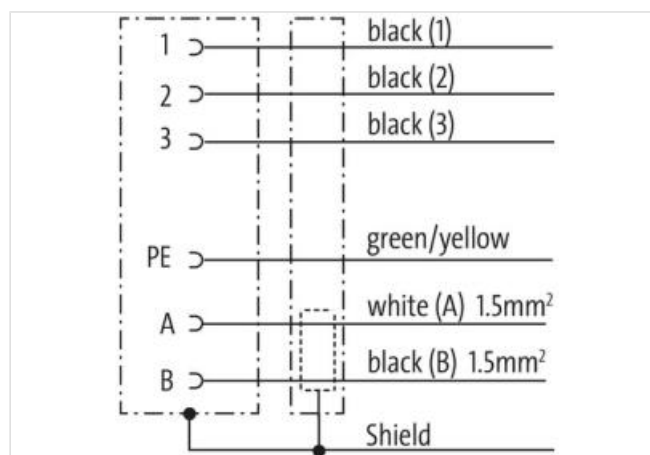
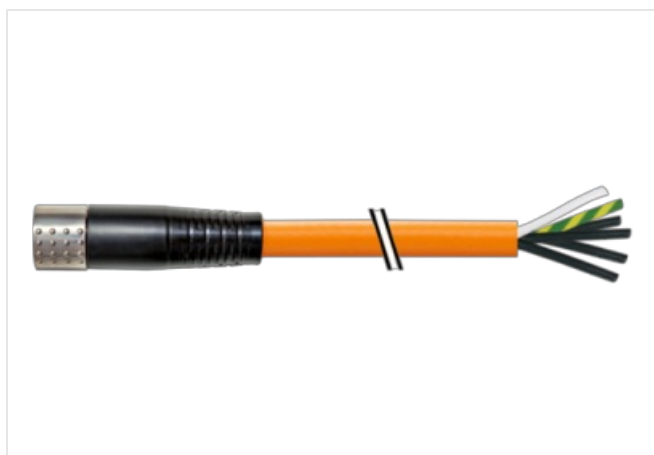
schermato

senza manicotti

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**

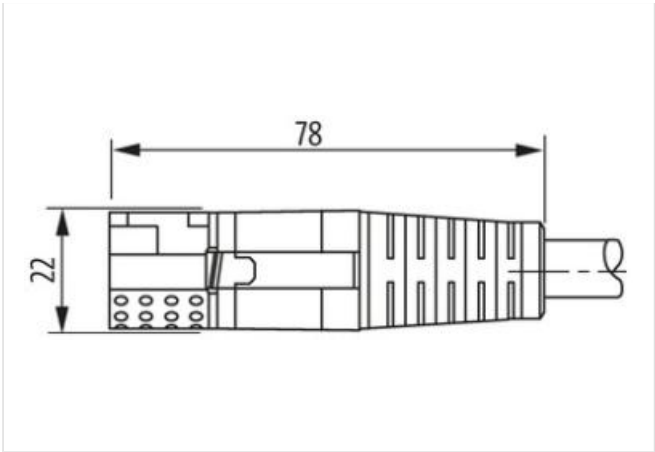


Immagine rappresentativa



|                                                                    |                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Lunghezza                                                          | 40 m               |
| Tipo di fissaggio                                                  | inserito, Avvitato |
| Rivestimento contatto                                              | Argentato          |
| Family construction form                                           | MQ15               |
| Materiale morsetti                                                 | Lega di rame       |
| N. di poli                                                         | 6                  |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento)                              | 30 mm              |
| dati commerciali                                                   |                    |
| ECLASS-6.0                                                         | 27279221           |
| ECLASS-7.0                                                         | 27440104           |
| ECLASS-8.0                                                         | 27440104           |
| ECLASS-9.0                                                         | 27440102           |
| ECLASS-10.1                                                        | 27060311           |
| ECLASS-11.1                                                        | 27060311           |
| ECLASS-12.0                                                        | 27060327           |
| ETIM-5.0                                                           | EC001576           |
| GTIN                                                               | 4048879710213      |
| Lotto minimo ordinabile                                            | 1                  |
| Numero di tariffa doganale                                         | 85444290           |
| Dati elettrici   Alimentazione                                     |                    |
| Tensione di esercizio CA per ciascun contatto di alimentazione max | 600 V              |
| Tensione di esercizio CA per ciascun contatto di segnale max       | 63 V               |
| Tensione di esercizio CC per ciascun contatto di segnale max       | 63 V               |
| Corrente di esercizio per ciascun contatto max                     | 16 A               |
| Diagnosi                                                           |                    |
| Indicatore di stato LED                                            | no                 |
| Installazione   Collegamento                                       |                    |
| Lunghezza di spelatura (rivestimento)                              | 30 mm              |

Cicli di collegamento min 500

Installazione | Configurazione dei pin

Configurazione completamente occupato

Protezione dei dispositivi | Elettrica

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Grado di protezione (EN CEI 60529)         | IP67               |
| Condizione aggiuntiva grado di protezione  | inserito, Avvitato |
| Grado di inquinamento                      | 3                  |
| Picco di tensione nominale                 | 4 kV               |
| Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1) | I                  |

Dati meccanici | Dati del materiale

|                                               |          |
|-----------------------------------------------|----------|
| Classe di infiammabilità alloggiamento (UL94) | HB       |
| Materiale custodia                            | Plastica |
| Materiale portacontatti                       | PA       |

Dati meccanici | Dati di montaggio

Modalità di fissaggio Chiusura a baionetta

Caratteristiche ambientali | Climatiche

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura di esercizio min           | -25 °C                     |
| Temperatura di esercizio max           | 80 °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                                | (nero 1, nero 2, nero 3), (Verde-giallo, bianco, nero) |
| Identificazione cavo                            | P11                                                    |
| Colore                                          | arancione                                              |
| Schermatura del cavo (tipo)                     | Rame intrecciato, nudo                                 |
| Schermatura del cavo (copertura)                | 80 %                                                   |
| wire arrangement                                | (nero 1, nero 2, nero 3), (Verde-giallo, bianco, nero) |
| Materiale rivestimento                          | PUR                                                    |
| Outer-diameter (jacket)                         | 12,8 mm                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)               | ± 5 %                                                  |
| Material wire insulation                        | TPE                                                    |
| Amount wires                                    | 4                                                      |
| Conductor crossection (wire)                    | 2,5 mm²                                                |
| Material conductor wire                         | Cavetto in rame, nudo                                  |
| Conductor type (wire)                           | Classe di cavetti 5                                    |
| Material wire insulation (Data)                 | TPE                                                    |
| Amount wires (Data)                             | 2                                                      |
| Conductor crossection wire (Data)               | 1,5 mm²                                                |
| Material conductor wire (Data)                  | Cavetto in rame, nudo                                  |
| Wire conductor type (Data)                      | Classe di cavetti 5                                    |
| Tensione nominale CA max                        | 1000 V                                                 |
| Electrical resistance line constant wire        | 8,5 Ω/km @ 20 °C                                       |
| Electrical resistance coating wire (Data)       | 14 Ω/km @ 20 °C                                        |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo)   | 4 kV                                                   |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 4 kV                                                   |
| Temperatura di esercizio min (fissa)            | -25 °C                                                 |
| Temperatura di esercizio max (fissa)            | 80 °C                                                  |
| Temperatura di esercizio min (variabile)        | -20 °C                                                 |
| Temperatura di esercizio max (variabile)        | 80 °C                                                  |

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Resistenza al fuoco            | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   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 (fisso)    | 5 x Outer diameter                                                     |
| Raggio di curvatura (mobile)   | 10 x Outer diameter                                                    |
| N. di cicli (catena portacavo) | 5 Mio.                                                                 |
| Velocità (c. portacavo)        | 3 m/s                                                                  |
| Sollecitazioni in torsione     | ± 15 °/m                                                               |