

M12 mas. 0° / M12 fem. 90° schermato

PUR 4x2x0,25 schermato grigio 12m

Maschio diritto – femmina 90°

M12 – M12, 8 poli
schermato

Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta

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.

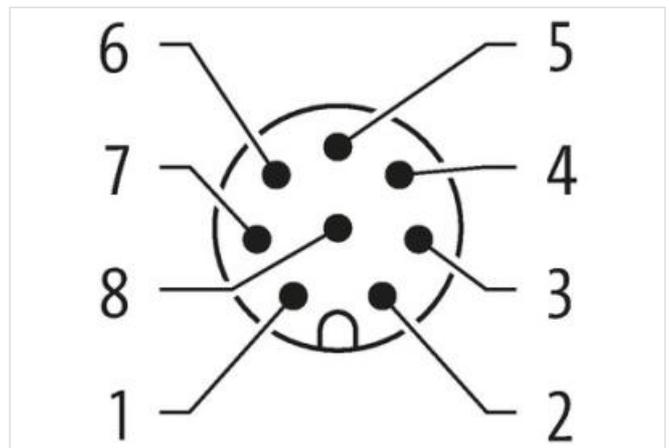
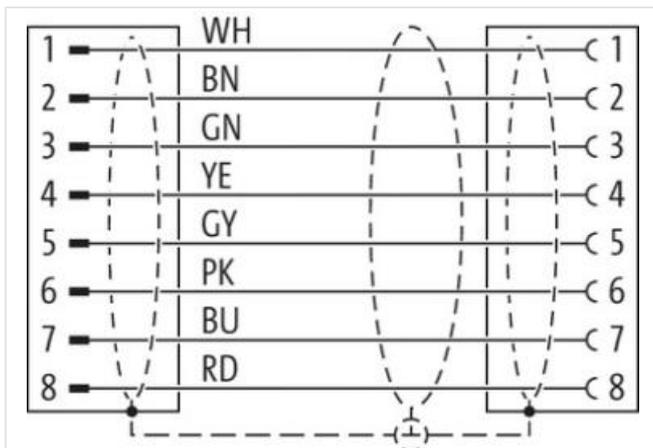
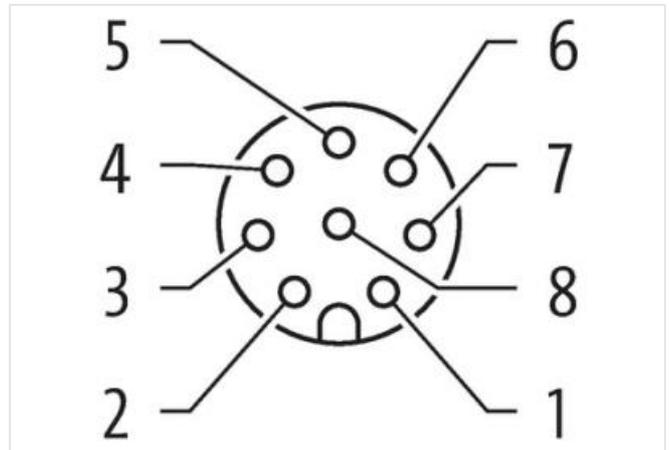
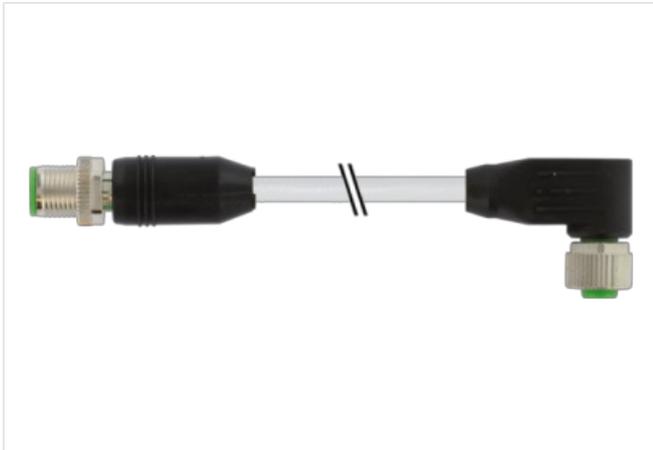
[Link al prodotto](#)**Immagine**



Immagine rappresentativa



| | |
|--|---|
| Lunghezza | 12 m |
| Family construction form | M12 |
| dati commerciali | |
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| ECLASS-6.1 | 27279218 |
| ECLASS-7.0 | 27279218 |
| ECLASS-8.0 | 27279218 |
| ECLASS-9.0 | 27060311 |
| ECLASS-10.1 | 27060311 |
| ECLASS-11.1 | 27060311 |
| ECLASS-12.0 | 27060311 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879540476 |
| Lotto minimo ordinabile | 1 |
| Numero di tariffa doganale | 85444290 |
| Dati elettrici Alimentazione | |
| Tensione di esercizio CA max | 30 V |
| Tensione di esercizio CC max | 30 V |
| Protezione dei dispositivi Elettrica | |
| Grado di inquinamento | 3 |
| Picco di tensione nominale | 0,8 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. |
| Installation Cable | |

| | |
|--|---|
| wire arrangement | (, bianco), (rosso, blu), (rosa, grigio), (giallo, verde) |
| Identificazione cavo | 286 |
| Colore | grigio |
| Amount stranding | 4 |
| Stranding | 2 wires twisted |
| Amount stranding (type 2) | 1 |
| Stranding (type 2) | 4 Fasci di fili cordati twisted |
| Schermatura del cavo (tipo) | Rame intrecciato, stagnato |
| Schermatura del cavo (copertura) | 85 % |
| Rivestimento | Fleece, Foil |
| wire arrangement | (, bianco), (rosso, blu), (rosa, grigio), (giallo, verde) |
| Cable weighth | 74,8 g/m |
| Materiale rivestimento | TPU |
| Durezza rivestimento | 85 ± 5 Shore A |
| Assenza di ingredienti (guaina) | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni |
| Outer-diameter (jacket) | 7,1 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PP |
| Amount wires | 8 |
| Outer diameter insulation | 1,2 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Shore hardness wire insulation | 65 ± 5 Shore D |
| Ingredient freeness wire insulation | Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone |
| Amount strands (wire) | 32 |
| Diameter of single wires | 0,1 mm |
| Conductor crosssection (wire) | 0,25 mm ² |
| Material conductor wire | Cavetto in rame, nudo |
| Conductor type (wire) | Classe di cavetti 6 |
| Tensione nominale CA max | 300 V |
| Capacità di corrente (standard) | a norme DIN VDE 0298-4 |
| Capacità di corrente min filo | 3 A |
| Electrical resistance line constant wire | 79 Ω/km @ 20 °C |
| Tensione alternata continuativa (filo - filo) | 1,5 kV @ 60 s |
| Tensione alternata continuativa (filo - guaina) | 1,5 kV @ 60 s |
| Tensione alternata continuativa (filo - schermo) | 1,5 kV @ 60 s |
| Temperatura di esercizio min (fissa) | -40 °C |
| Temperatura di esercizio max (fissa) | 90 °C |
| Temperatura di esercizio min (variabile) | -5 °C |
| Temperatura di esercizio max (variabile) | 90 °C |
| Resistenza al fuoco | IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 |
| 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 piegatura (installazione) | x Outer diameter |
| raggio di curvatura (fisso) | 7,5 x Outer diameter |
| Raggio di curvatura (mobile) | 15 x Outer diameter |