

M8 mas. 0° / M8 fem. 0°

TPE 4x22AWG giallo UL/CSA, ITC/PLTC 1,5m

USA

Maschio diritto – femmina diritto

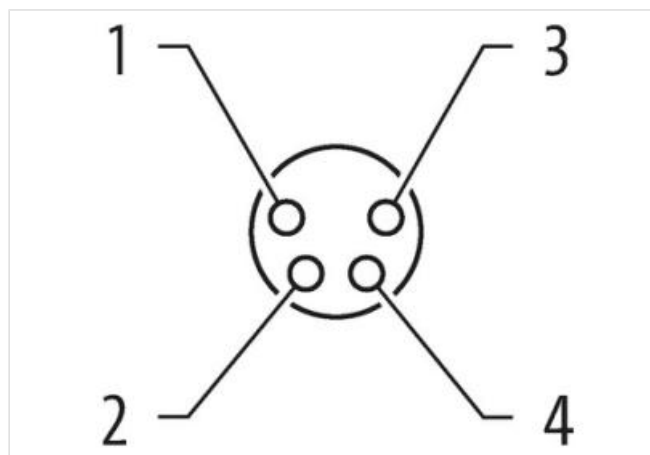
M8 – M8, 4 poli

senza manicotti

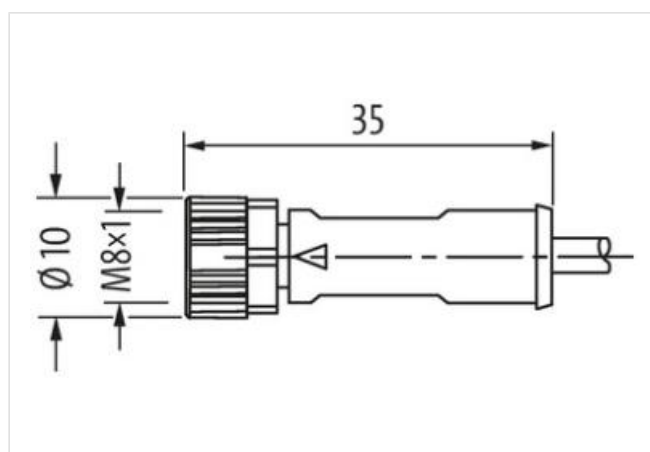
Altre lunghezze secondo disponibilità.

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**

1	BN	↔	C 1
2	WH	↔	C 2
3	BU	↔	C 3
4	BK	↔	C 4



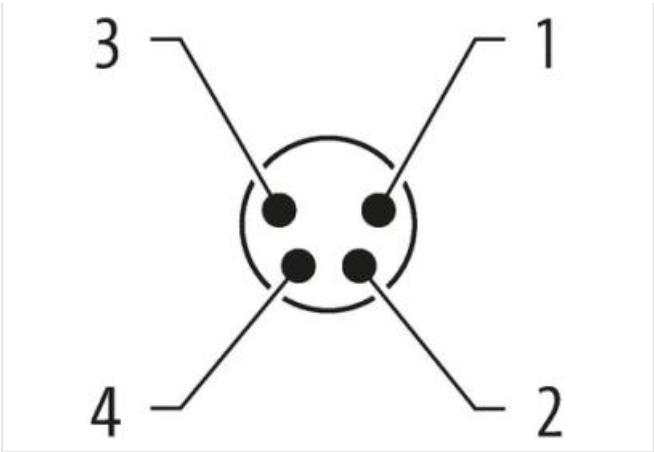
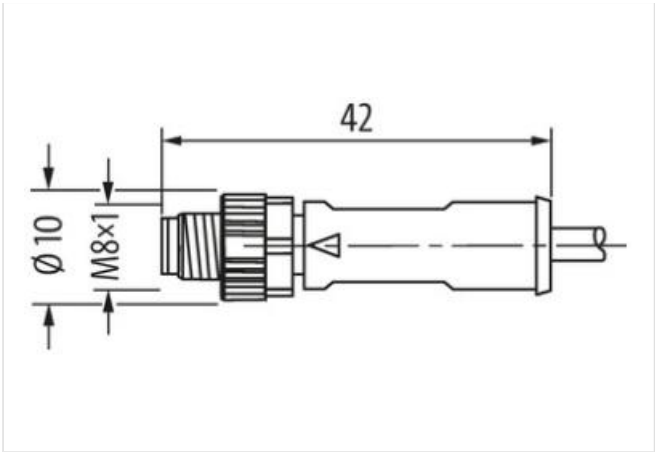


Immagine rappresentativa



Lunghezza	1,5 m
Coppia di serraggio	0,4 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M8
Filettatura	M8 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	10 mm
N. di poli	4
Apertura della chiave	SW9
Coppia di serraggio	0,4 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M8
Filettatura	M8 x 1
N. di poli	4
dati commerciali	
ECLASS-6.0	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	4048879754057
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	50 V
Tensione di esercizio CC max	60 V
Tensione di esercizio CA (UL-listed)	30 V
Tensione di esercizio CC (UL-listed)	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A

Diagnosi

Indicatore di stato LEDno

Protezione dei dispositivi | Elettrica

Grado di protezione (EN CEI 60529)IP65, IP67, IP68, IP66K
Condizione aggiuntiva grado di protezioneinserito, Avvitato
Grado di inquinamento3
Picco di tensione nominale1,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)I

Dati meccanici | Dati del materiale

Rivestimento blocco dadonickel plated
Rivestimento blocco vitenickel plated
Materiale custodiaPUR
Materiale bloccaggio dadopressofusione di zinco
Materiale bloccaggio viteOttone

Dati meccanici | Dati di montaggio

Tipo di fissaggioinserito, Avvitato, Protezione antivibrazione

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min-25 °C
Temperatura di esercizio max85 °C
Additional condition temperature rangedepending on cable quality

Important installation notes

Note on strain reliefProtect 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 prodottoDIN EN 61076-2-114 (M8)

Installation | Cable

Identificazione cavoU04
Coloregiallo
Type of CertificatecURus
Amount stranding1
Stranding4 wires twisted
wire arrangement, nero, blu, bianco
Cable weighth49,5 g/m
Materiale rivestimentoTPE
Assenza di ingredienti (guaina)Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Outer-diameter (jacket)5,36 mm
Tolerance outer diameter (sheath) $\pm 5\%$
Material wire insulationPVC
Amount wires4
Outer diameter insulation1,27 mm
Outer diameter tolerance core insulation $\pm 5\%$
Ingredient freeness wire insulationPrivo di piombo, Privo di CFC
Amount strands (wire)19
Diameter of single wires22 AWG
Conductor crosssection (wire)22 AWG
Material conductor wireCavetto in rame, nudo
Tensione nominale CA max300 V
Capacità di corrente (standard)a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo4,8 A
Electrical resistance line constant wire46,9 Ω /km @ 20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)2 kV @ 60 s

Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-40 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	105 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-20 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	90 °C
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	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
Velocità (c. portacavo)	10 Mio.
N. di cicli	3 Mio.
Sollecitazioni in torsione	± 180 °/m