

M12 male 0° / M12 female 0° A-cod. shielded

PUR 4x0.34 shielded gy UL/ 11.0m

Maschio diritto – femmina diritto

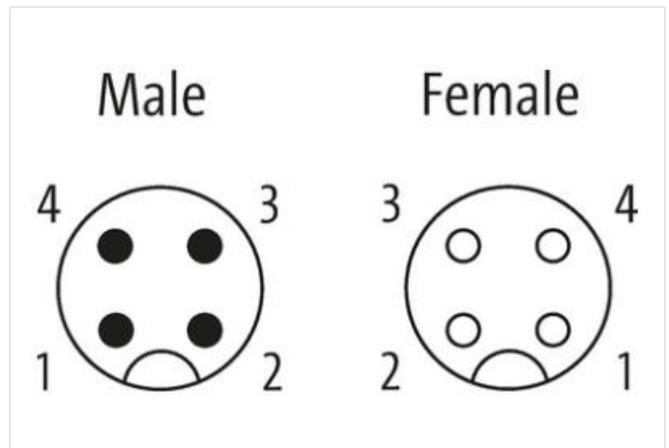
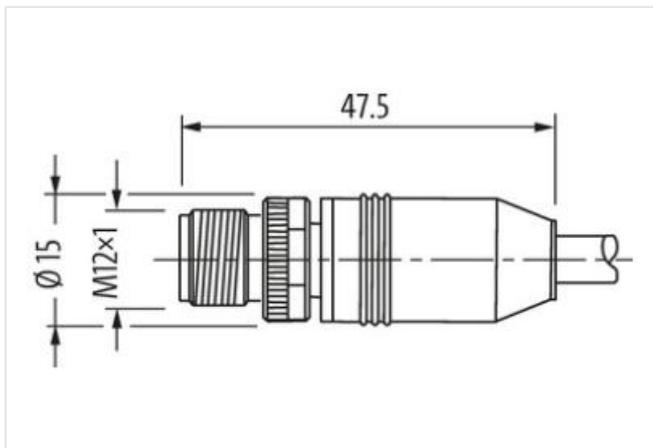
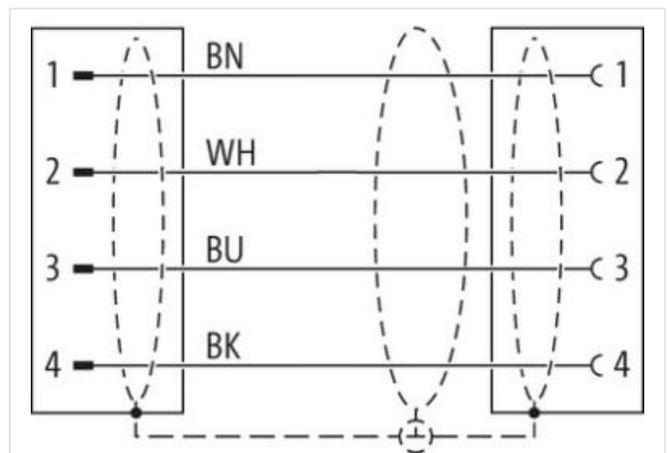
M12 – M12, 4 poli

schermato

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**

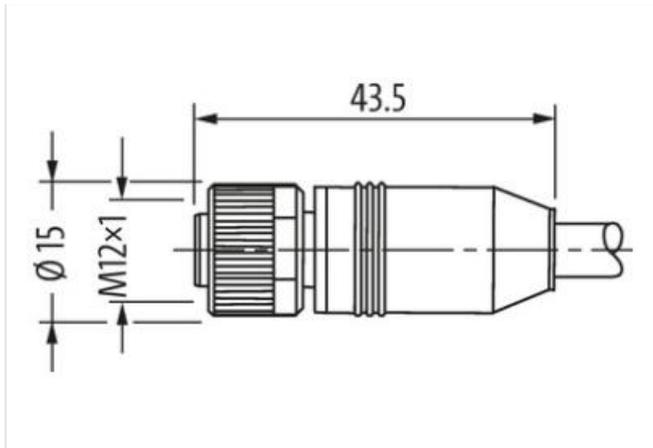


Immagine rappresentativa



Lunghezza	11 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Materiale	PUR
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67

Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Materiale	PUR
Apertura della chiave	SW13

dati commerciali

ECLASS-6.0	27061801
GTIN	4065909050903
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290

Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CA max	60 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

Installazione | Collegamento

Filettatura di fissaggio	M12 x 1
--------------------------	---------

Protezione dei dispositivi | Elettrica

Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
---	--------------------

Dati meccanici | Dati del materiale

Rivestimento blocco	Nickeled
Rivestimento collegamento a vite	nickel plated
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco
Material screw connection	Pressofusione di zinco

Dati meccanici | Dati di montaggio

Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione
-------------------	---

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Conformità, omologazioni

Standard di prodotto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
----------------------	--------------------------

Cavo

N°/diametro del filo	4x 0.34 mm ²
Isolamento del filo	PP (ma, bi, bl, ne)
Ø esterno	5.9 mm ±5%
Identificazione cavo	335
Tipo di cavo	PUR-OB
Certificazioni (cavo)	UL (AWM-Style 20233/1992), CSA; CE conform
Peso cavo [G/m]	56,1 g
Materiale cavetto	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 52 Ω/km (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.1 mm
Diametro (conduttore)	4x 0.34 mm ²
Materiale isolante cavetti	PP
Proprietà del materiale isolamento cavetto	Privo di CFC, alogeni, cadmio, silicone e piombo
Durezza Shore isolamento cavetto	72 ±3 D
Ø cavetto incl. isolamento	1.55 mm ±5%
Colore/numero cavetti	ma, ne, bl, bi
Combinazione fili	4 cavetti intrecciati
Schermatura	si
Protezione (tipo)	Copper braid
Optical shield cover	min. 85%
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	85 ±3 A
Ø esterno (rivestimento)	5.9 mm ±5%
Colore rivestimento	grigio
Colore	grigio
Resistenza chimica	buona resistenza a oli, benzina e agenti chimici (VDE 0472 parte 803 Test B)
Resistenza termica	flame retardant UL VW1, CSA FT1
Tensione nominale	300 V AC
Tensione di prova	2000 V AC
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-20...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-20...+80 °C
raggio di curvatura (fisso)	10x Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	10x Ø esterno
Materiale rivestimento	PUR (UL/CSA)