

**M12 mas. 0° schermato con cavo**

PUR 4X0,34 schermato grigio, UL/CSA 1,5m

**⚠ AVVISO IMPORTANTE ⚠****PRODUCT WILL BE DISCONTINUED BY JUNE 2023. PLEASE HAVE A LOOK AT THE ALTERNATIVE PRODUCTS.**

Maschio diritto

M12, 4 poli

A-code

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.

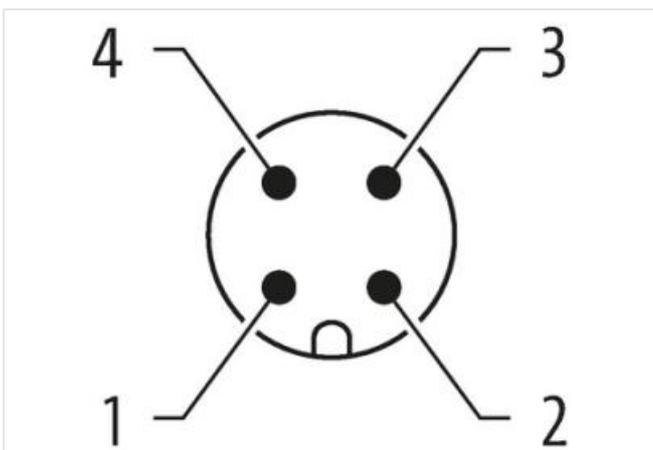
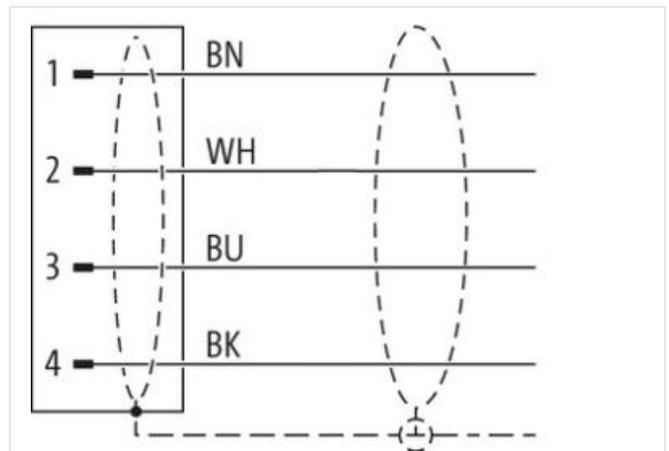
**[Link al prodotto](#)****Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza	1,5 m
<b>Coppia di serraggio</b>	
Coppia di serraggio	0,6 Nm
<b>Tipo di fissaggio</b>	
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
<b>Rivestimento contatto</b>	
Rivestimento contatto	dorato
<b>Family construction form</b>	
Family construction form	M12
<b>Filettatura</b>	
Filettatura	M12 x 1
<b>Codifica</b>	
Codifica	A
<b>Materiale morsetti</b>	
Materiale morsetti	Lega di rame
<b>Materiale</b>	
Materiale	PUR
<b>N. di poli</b>	
N. di poli	4
<b>Apertura della chiave</b>	
Apertura della chiave	SW13
<b>Grado di protezione (EN CEI 60529)</b>	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
<b>Lunghezza di spelatura (rivestimento)</b>	
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	20 mm
<b>Rivestimento contatto</b>	
Rivestimento contatto	dorato
<b>dati commerciali</b>	
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	4048879522687
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
<b>Dati elettrici   Alimentazione</b>	
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
<b>Diagnosi</b>	
Indicatore di stato LED	no
<b>Installazione   Collegamento</b>	
Lunghezza di spelatura (rivestimento)	20 mm
Filettatura di fissaggio	M12 x 1
<b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>	
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	1,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
<b>Dati meccanici   Dati del materiale</b>	
Rivestimento blocco	Nickeled
Rivestimento collegamento a vite	nickel plated
Materiale dispositivo bloccaggio	Pressofusione di zinco
Material screw connection	Pressofusione di zinco
<b>Dati meccanici   Dati di montaggio</b>	

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
Standard di prodotto	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation   Cable	
Identificazione cavo	335
Colore	grigio
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)	85 %
Rivestimento	Fleece, Foil
wire arrangement	, nero, blu, bianco
Cable weight	56,1 g/m
Materiale rivestimento	PUR
Durezza rivestimento	85 ± 3 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,55 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	72 ± 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)	42
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm <sup>2</sup>
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	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	52 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)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-20 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °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 (mobile)	10 x Outer diameter