

**M12 mas. 90° schermato con cavo**

PVC-JB 5x0,34 schermato grigio 3m

Maschio 90°

M12, 5 poli  
schermato

A-code

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.

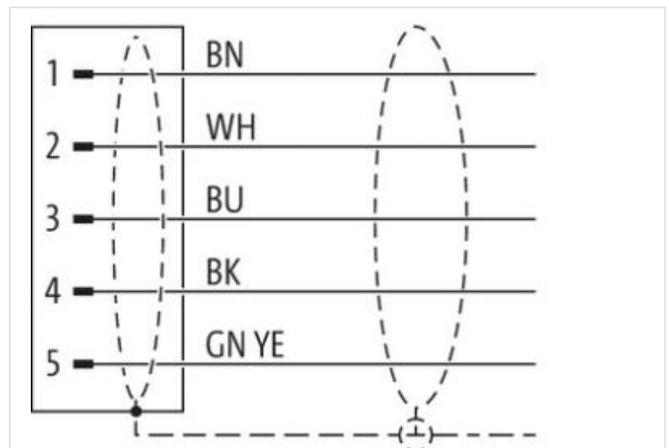
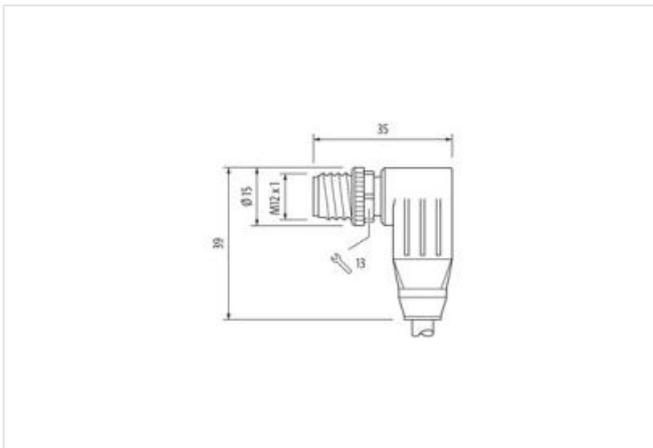
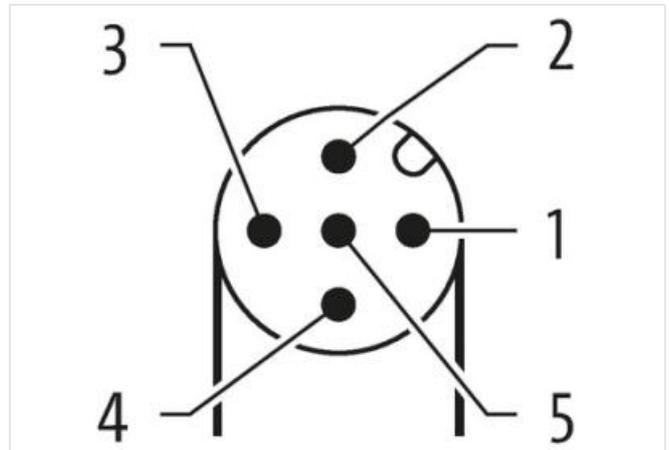
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa



Lunghezza 3 m

Coppia di serraggio 0,6 Nm

Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato
Rivestimento contatto	dorato
Family construction form	M12
Filettatura	M12 x 1
Codifica	A
Materiale morsetti	Lega di rame
Materiale	PUR
Apertura della chiave	SW13
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67

Rivestimento contatto	dorato
-----------------------	--------

#### 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	4048879200547
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
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
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	1,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I

#### 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

#### 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.

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

#### Installation | Cable

wire arrangement	, nero, blu, bianco, Verde-giallo
Identificazione cavo	348
Colore	grigio
Amount stranding	1
Stranding	5 wires attorno Anima twisted
Stranding factor min.	75 mm
Stranding factor max.	75 mm
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)	85 %
Rivestimento	Foil
Filler	si
wire arrangement	, nero, blu, bianco, Verde-giallo
Cable weight	72,05 g/m
Materiale rivestimento	PVC
Durezza rivestimento	75 Shore A
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	5
Outer diameter insulation	1,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	85 Shore A
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di CFC
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
Max. rated voltage (conductor - conductor)	500 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	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	57 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)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-5 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	70 °C
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   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	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione   DIN EN 60811-404
Raggio di curvatura (mobile)	15 x Outer diameter