

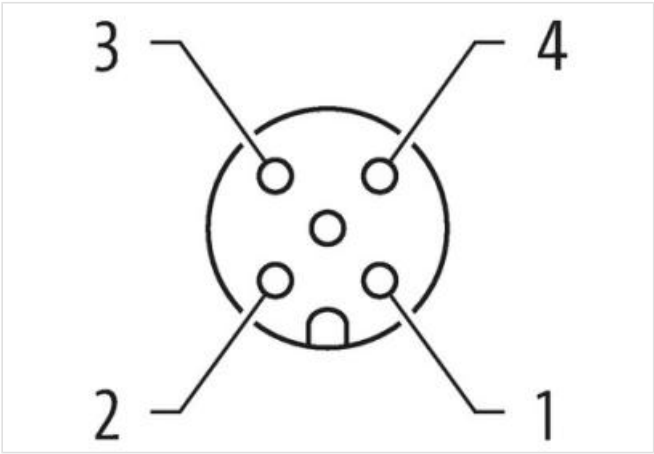
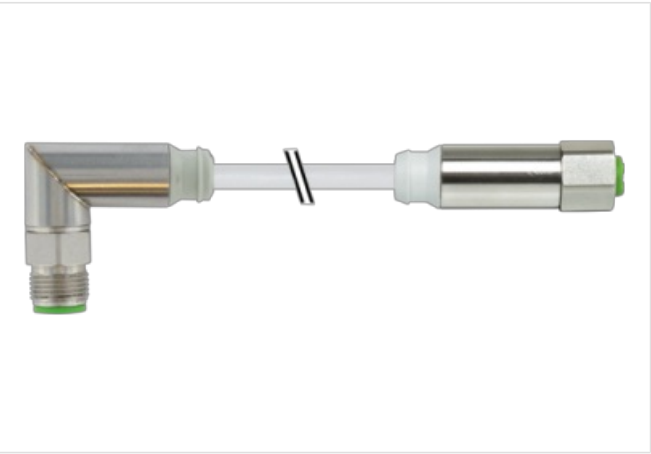
M12 Steel mas. 90° / M12 Steel fem. 0°

TPE-S 4x0,34 grigio FDA 2m

F&B-Steel
Maschio 90° – femmina diritto
M12 – M12, 4 poli
Altre lunghezze secondo disponibilità.

[Link al prodotto](#)

Immagine



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

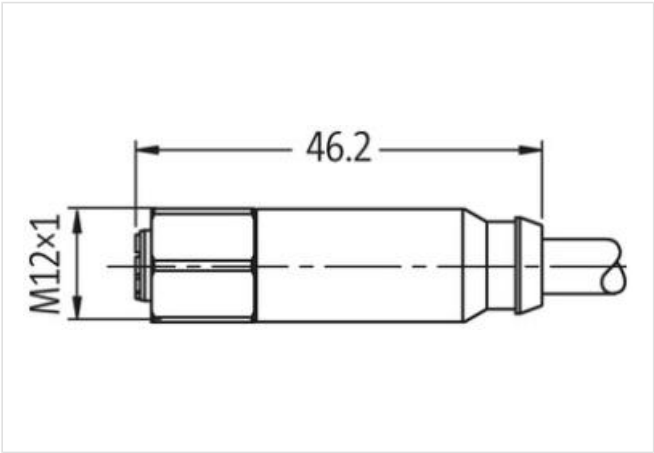
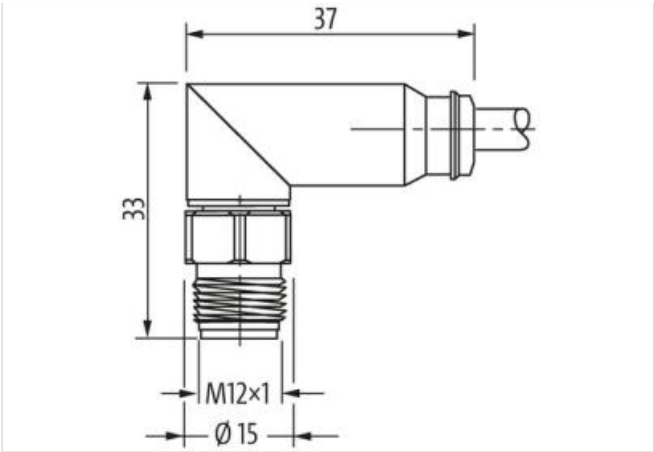




Immagine rappresentativa



Lunghezza	2 m
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Filettatura	M12 x 1
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP68, IP69K
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Filettatura	M12 x 1
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	4048879580878
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	32 V
Tensione di esercizio CC max	32 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Dati meccanici Dati del materiale	
Materiale dispositivo bloccaggio	Acciaio inox 1.4404 (V4A)
Dati meccanici Dati di montaggio	
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione
Caratteristiche ambientali Climatiche	
Temperatura di esercizio min	-40 °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	
Identificazione cavo	336
Colore	grigio
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	, bianco, blu, nero
Cable weight	43,01 g/m
Materiale rivestimento	TPE-S
Durezza rivestimento	80 ± 5 Shore A
Outer-diameter (jacket)	5,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPE-S
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,5 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	90 ± 5 Shore A
Ingredient freeness wire insulation	Privo di piombo, Privo di cadmio, Privo di CFC, privo di alogeni
Amount strands (wire)	180
Diameter of single wires	0,05 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
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)	2,5 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	2,5 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-50 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	125 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	105 °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	DIN EN 60811-404 Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
raggio di curvatura (fisso)	10 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	15 x Outer diameter