

**M12-Steel St. 90° / M12-Steel Bu. 0°**

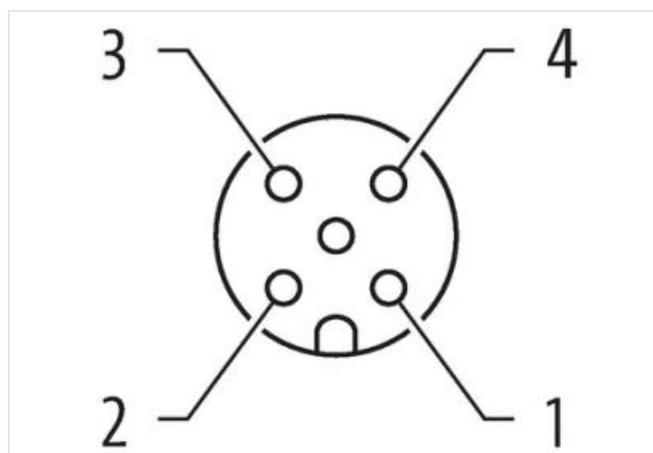
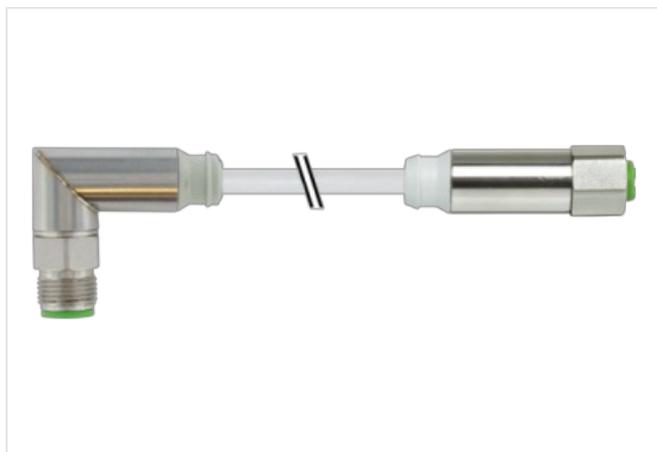
TPE-S 4x0.34 gr 0,7m

F&amp;B-Steel

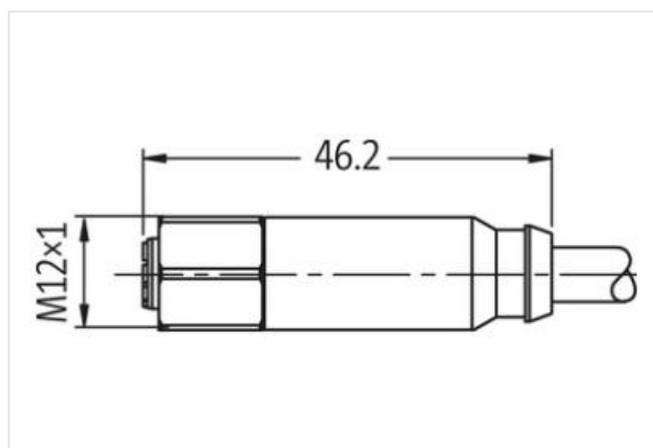
Mâle 90° – femelle droit

M12 – M12, 4 pôles

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

[Lien vers le produit](#)**Illustration**

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



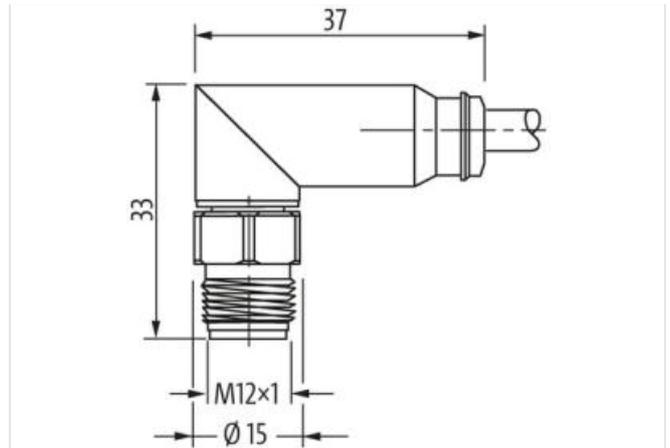
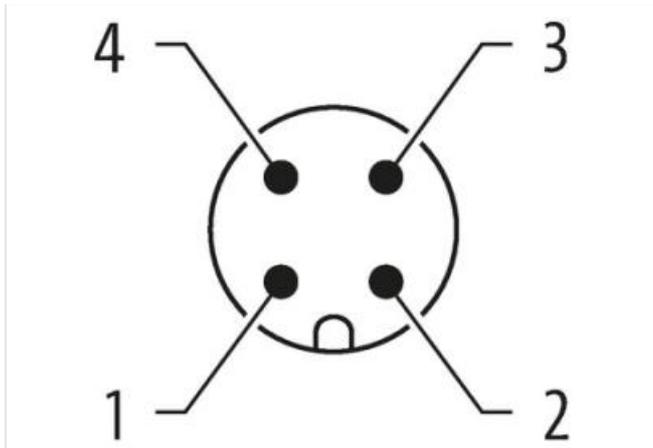


Photo non contractuelle

Longueur du câble	0,7 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Filetage	M12 x 1
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP68, IP69K
Couple de serrage	0,6 Nm
Filetage	M12 x 1
<b>données commerciales</b>	
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	4048879680424
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
<b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>	
Tension de service CA max.	32 V
Tension de service CC max.	32 V
Courant de service max. par contact	4 A
<b>Protection des appareils   Électrique</b>	
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
<b>Données mécaniques   Données du matériau</b>	
Matériau verrouillage	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
<b>Données mécaniques   Données de montage</b>	
Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
<b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b>	
Température de service min.	-40 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
<b>Important installation notes</b>	
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   Câble	
Identification du câble	336
Couleur de gaine	gris
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
wire arrangement	, blanc, bleu, noir
Cable weight	43,01 g/m
Matériel gaine	TPE-S
Dureté Shore gaine	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	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes
Amount strands (wire)	180
Diameter of single wires	0,05 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2,5 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2,5 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-50 °C
Température de service max. (statique)	125 °C
Température de service min. (dynamique)	-30 °C
Température de service max. (dynamique)	105 °C
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2
chemical resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Résistance à l'essence	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Oil resistance	DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Rayon de flexion (fixe)	10 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	15 x Outer diameter