

M12-Steel St. 90° / M12-Steel Bu. 0°

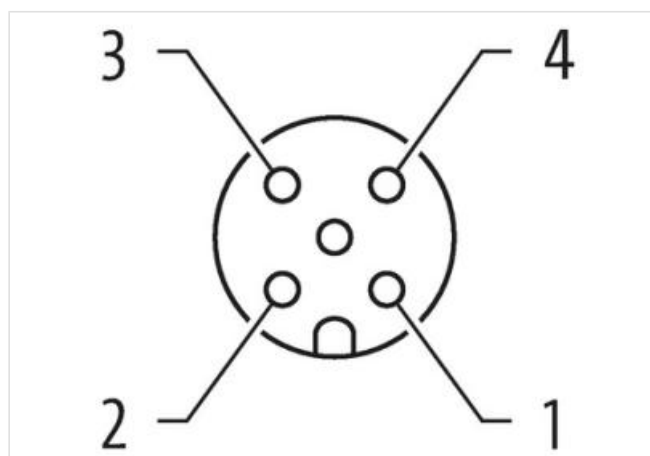
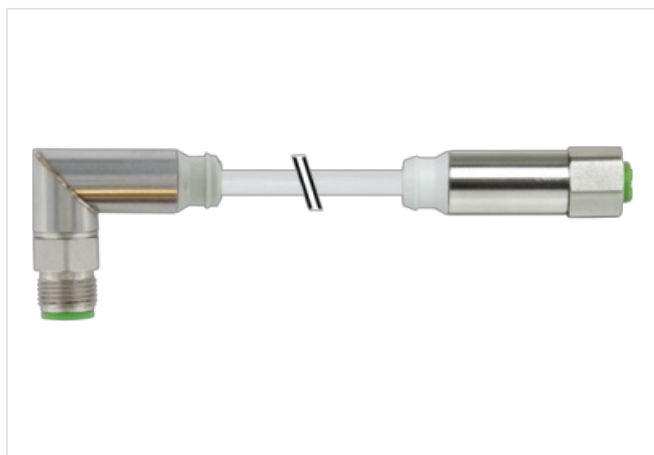
TPE-S 4x0.34 gr FDA 1,5m

F&B-Steel

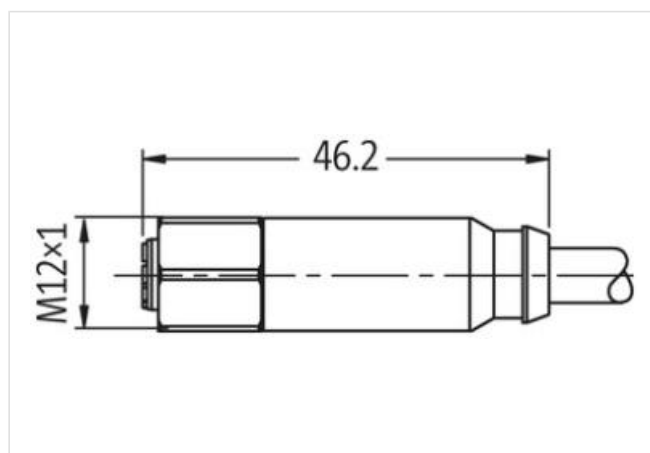
Mâle 90° – femelle droit

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



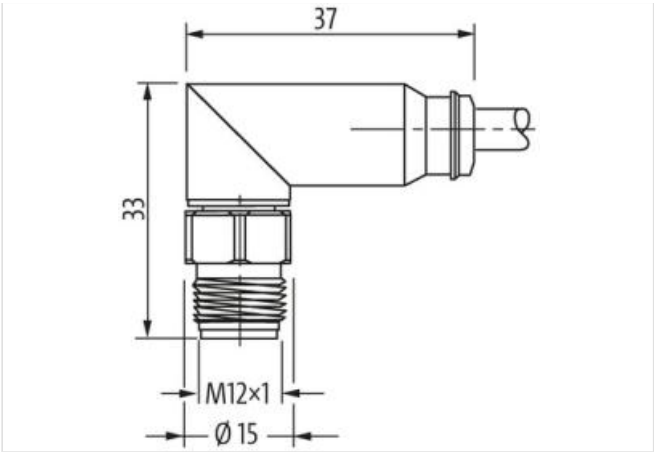


Photo non contractuelle

Longueur du câble	1,5 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
données commerciales	
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	4048879580861
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	32 V
Tension de service CC max.	32 V
Courant de service max. par contact	4 A
Protection des appareils Électrique	
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Données mécaniques Données du matériau	
Matériau verrouillage	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Données mécaniques Données de montage	
Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
Caractéristiques environnementales Climatique	
Température de service min.	-40 °C
Température de service 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 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 mm²
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