

**M12 St. 0° / M12 Bu. 90° Steel**

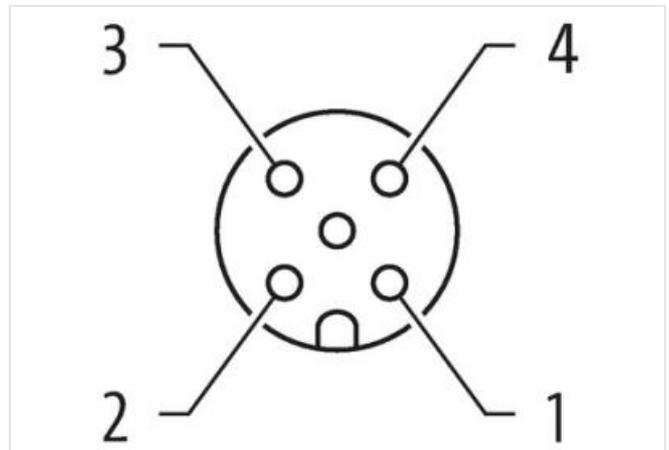
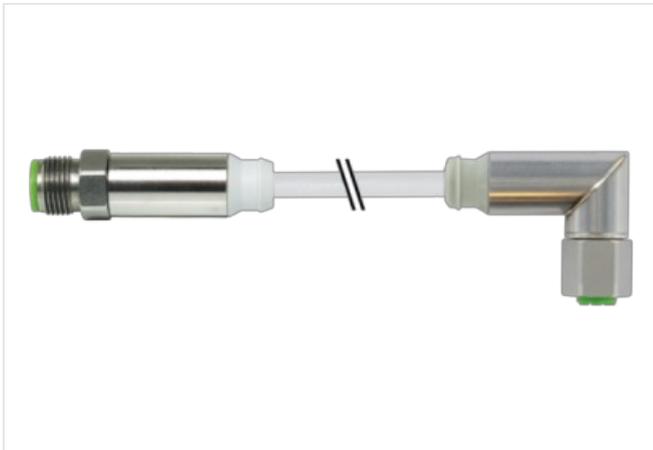
TPE-S 4x0.34 gr 4,5m

F&amp;B-Steel

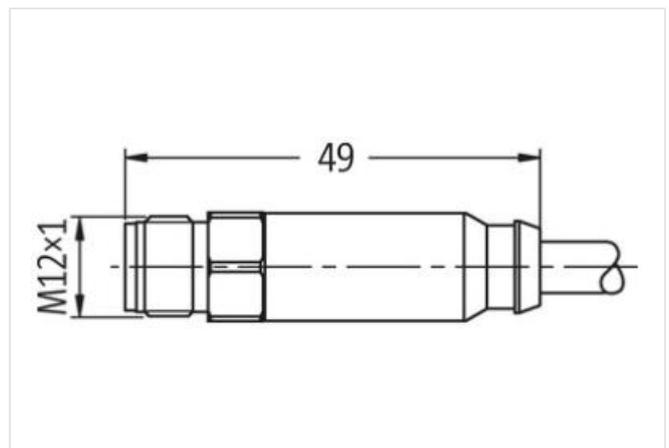
Mâle droit – femelle 90°

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



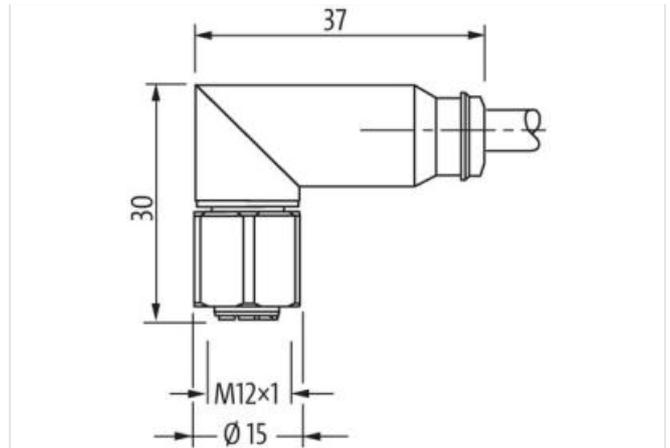
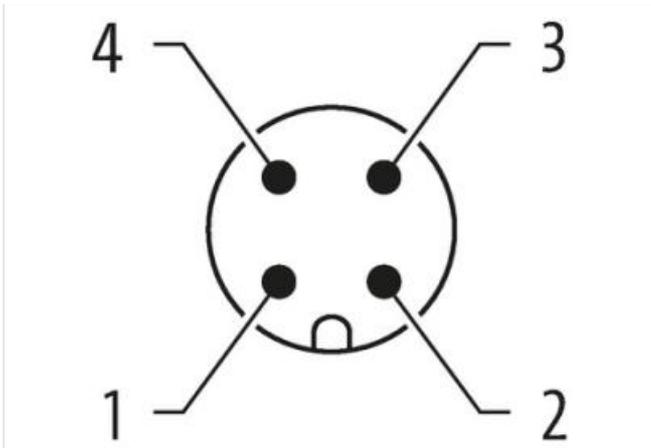


Photo non contractuelle

Longueur du câble	4,5 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	4048879568425
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

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin  
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 21.05.2024

Murrelektronik AG | Hardmorgenweg 19 | 8222 Beringen | Fon +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | shop@murrelektronik.ch | shop.murrelektronik.ch

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