

### Connecteurs avec sortie fils M8 femelle droit, sans LED, 3 pôles

câble PVC 3 X 0,25 mm<sup>2</sup>, 15 m, INOX V4A

Femelle droit

M8, 3 pôles

avec passe-câble

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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

##### Illustration

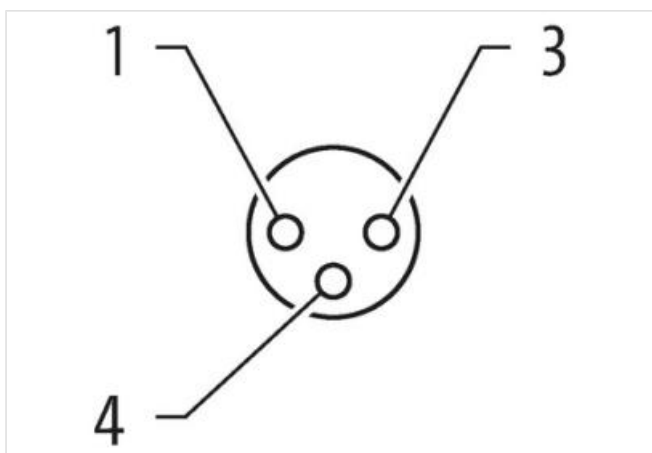
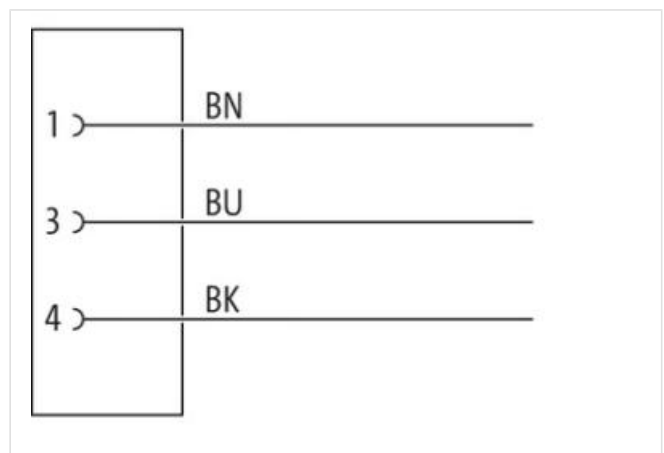
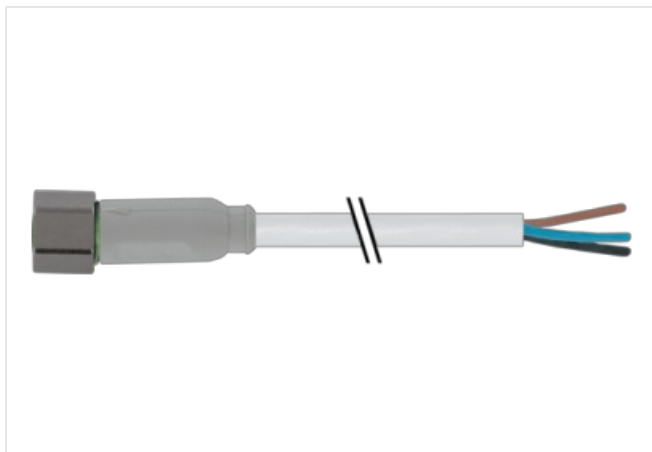
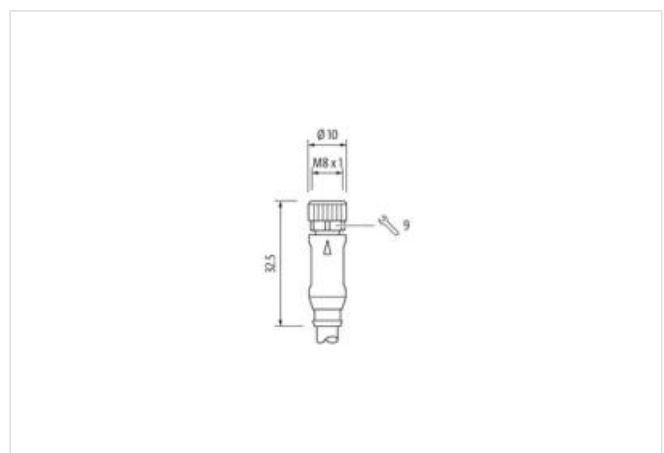


Photo non contractuelle



Longueur du câble

15 m

Couple de serrage

0,4 Nm

Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67, IP68

**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	4048879337830
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

**Caractéristiques électriques | Alimentation**

Tension de service CA max.	60 V
Tension de service CC max.	60 V
Courant de service max. par contact	4 A

**Protection des appareils | Électrique**

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Tension de choc assignée	1,5 kV

**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.	-25 °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	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

**Installation | Câble**

wire arrangement	, noir, bleu
Identification du câble	210
Type de câble	1
Couleur de gaine	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	, noir, bleu
Cable weight	29,37 g/m
Matériel gaine	PVC
Dureté Shore gaine	85 ± 5 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Outer-diameter (jacket)	4,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC

Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	45 ± 5 Shore D
Material properties wire insulation	Bon traitement mécanique
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
Amount strands (wire)	14
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 5
Tension nominale CA max.	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	79 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-30 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °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)	5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter