

M12 St. ger. auf M8 Bu. gew. mit LED

PUR-OB 3x0,34 grau UL, CSA + schleppk. 15m

Mâle droit – femelle 90°

M12 – M8, 3 pôles

2× LED (PNP), (NPN) sur demande

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

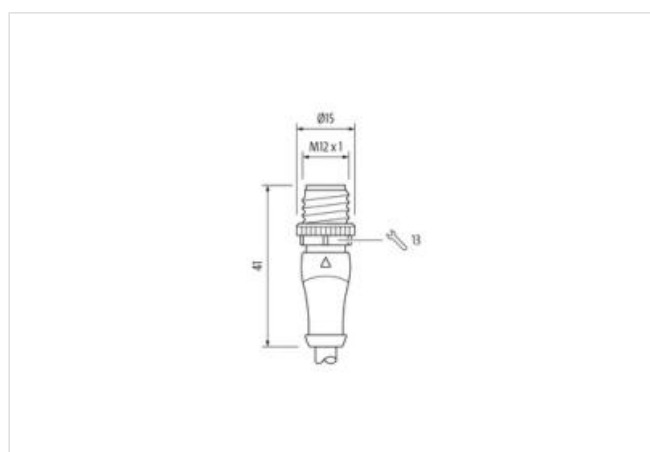
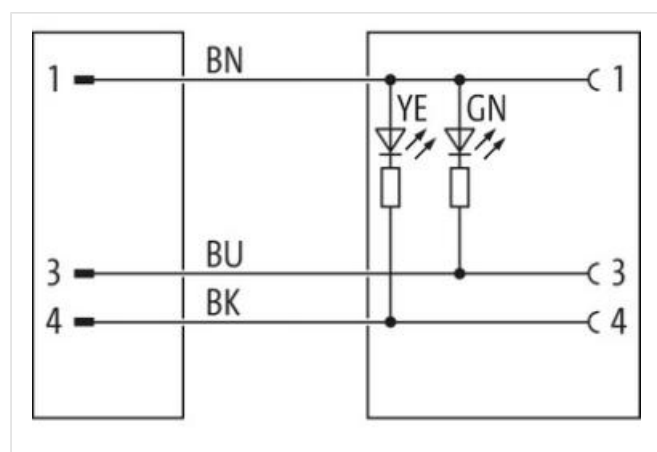
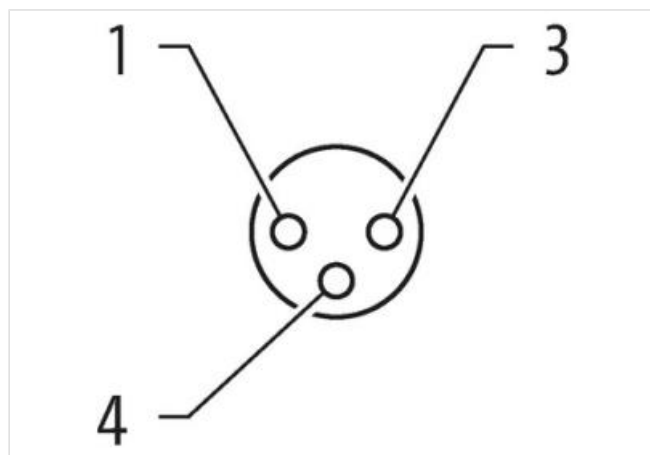
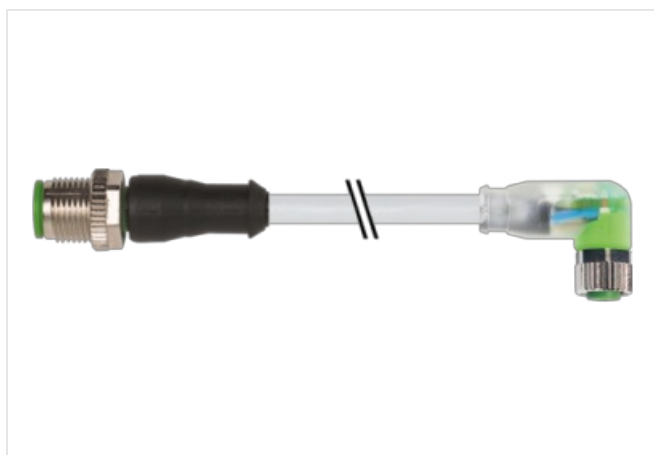
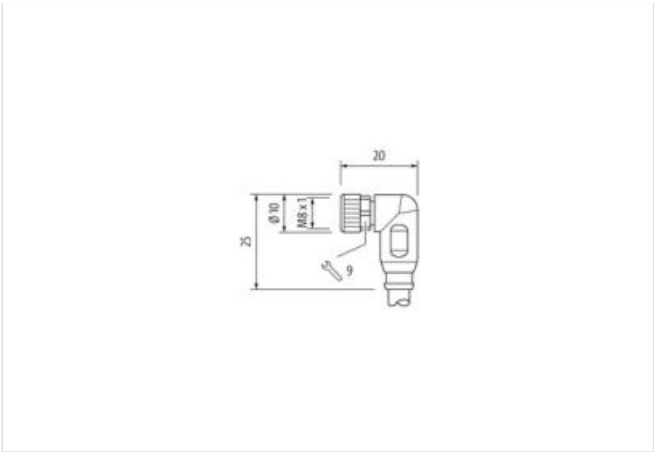




Photo non contractuelle



Longueur du câble	15 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP66K, IP67
Couple de serrage	0,4 Nm
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP66K, IP67
données commerciales	
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	4048879620819
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CC	24 V
Tension de service CC min.	18 V
Tension de service CC max.	30 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	
Revêtement verrouillage	Nickeled

Matériau verrouillage

Zinc moulé

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

Installation | Câble

Identification du câble 233

Type de câble 3

Couleur de gaine gris

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 3 wires twisted

wire arrangement , noir, bleu

Cable weight 29,7 g/m

Matériel gaine PUR

Dureté Shore gaine 90 ± 5 Shore A

Absence d'ingrédients (gaine) Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone

Outer-diameter (jacket) 4,1 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PP

Amount wires 3

Outer diameter insulation 1,25 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 70 ± 5 Shore D

Ingredient freeness wire insulation Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone

Amount strands (wire) 42

Diameter of single wires 0,1 mm

Conductor crosssection (wire) 0,34 mm²

Material conductor wire Fil de cuivre, nu

Conductor type (wire) Classe de fil 6

Course de déplacement (chaîne porte-câbles) 10 m @ 25 °C | Horizontale

Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles) 10 Mio. @ 25 °C

Tension nominale CA max. 300 V

Courant admissible (norme) selon DIN VDE 0298-4

Intensité admissible min. conducteur 6 A

Electrical resistance line constant wire 57 Ω/km @ 20 °C

Tension alternative constante (conducteur -
conducteur) 2,5 kV @ 60 sTension alternative constante (conducteur -
gaine) 2,5 kV @ 60 s

Température de service min. (statique) -40 °C

Température de service max. (statique) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement

Température de service min. (dynamique) -25 °C

Température de service max. (dynamique) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement

Résistance à la flamme UL 1581 § 1090 | IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1100 FT2

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 Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application | DIN EN 60811-404

Rayon de flexion (fixe) 5 x Outer diameter

Rayon de flexion (en mouvement) 10 x Outer diameter

Nombre de cycles de torsion 2 Mio.

Vitesse de torsion	35 Cycles/min
Contrainte due à la torsion	± 180 °/m