

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

PUR-OB 3x0,25 schwarz UL, CSA+roboter+schleppk. 3m

Mâle droit – femelle 90°

Zinc moulé sous pression, revêtement Safe-Cover

M12 – M8, 3 pôles

LED (jaune/verte)

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

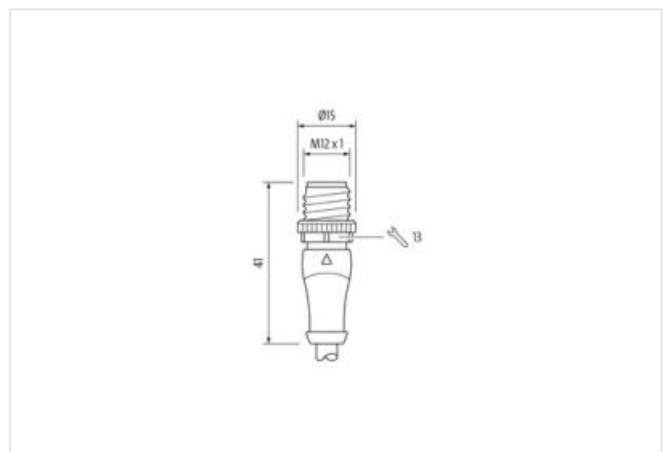
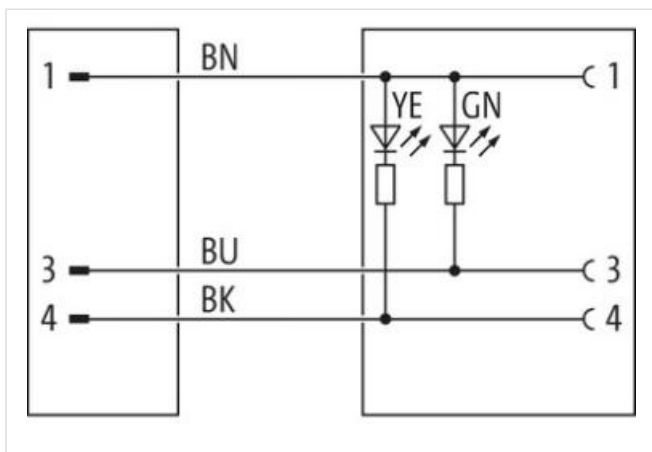
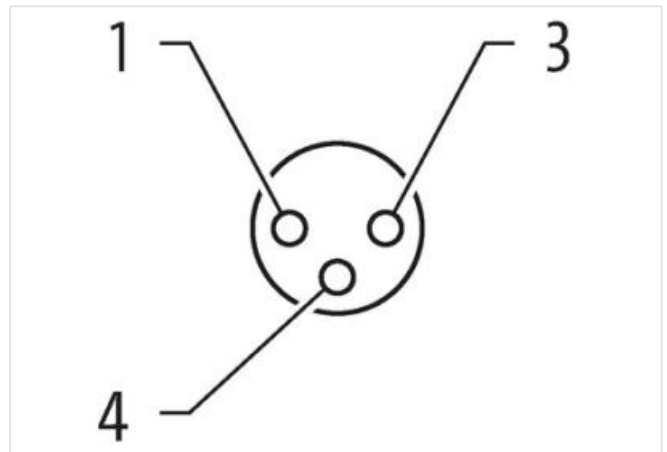
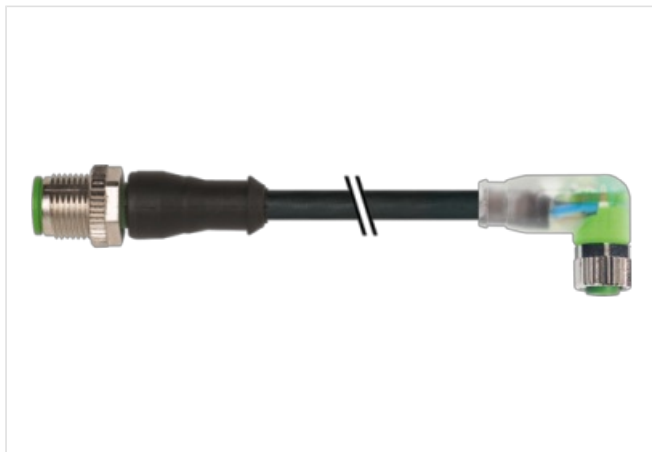




Photo non contractuelle



Longueur du câble	3 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PUR
Nombre de pôles	3
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP66K, IP67
Couple de serrage	0,4 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6,5 mm
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PUR
Nombre de pôles	3
Ouverture de clé	SW9
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

GTIN4048879307611

Numéro du tarif douanier85444290

Unité de conditionnement1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC24 V

Tension de service CC min.18 V

Tension de service CC max.30 V

Tension de service CC max. (listé UL)30 V

Courant de service max. par contact4 A

Consommation électrique max.5 mA

Diagnostics

Indicateur d'état à LEDjaune, vert

Protection des appareils | Électrique

Condition supplémentaire Indice de protectionenfiché, Vissé

Degré de pollution3

Tension de choc assignée0,8 kV

Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)I

Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement verrouillageÀ revêtement Safe-Cover

Revêtement raccord à visnickel plated

Matériau jointFKM

Matériau verrouillageZinc moulé

Material screw connectionZinc moulé

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixationenfiché, Vissé, Protection contre les vibrations

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.-25 °C

Température de service max.85 °C

Additional condition temperature rangedepending on cable quality

Important installation notes

Note on strain reliefProtect 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.

Produit standardDIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8)

Installation | Câble

Identification du câble650

Type de câble5

Couleur de gaine noir

Type of CertificatecURus

Amount stranding1

Stranding3 wires twisted

wire arrangement, noir, bleu

Course de déplacement (chaîne porte-câbles)5 m @ 25 °C | Horizontale

Cable weighth26,4 g/m

Matériel gainepUR

Dureté Shore gaine58 ± 3 Shore D

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

Outer-diameter (jacket)4,3 mm

Tolerance outer diameter (sheath)± 5 %

Material wire insulationPP

Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	74 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Amount strands (wire)	32
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
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)	2,5 kV @ 60 s
Tension 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
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Résistance à la flamme	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
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
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	10 Mio. @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	1 Mio.
Contrainte due à la torsion	± 360 °/m
Vitesse de torsion	35 Cycles/min