

M12 St. gew. auf M8 Bu. ger.

PUR-OB 3x0,25 schwarz 2m

Mâle 90° - femelle droit

M12 - M8, 3 pôles

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

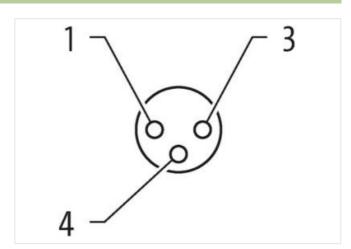
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

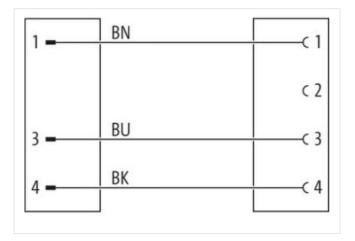
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

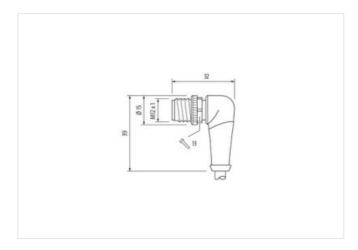
Lien vers le produit

Illustration



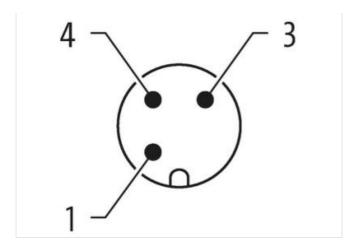








stay connected



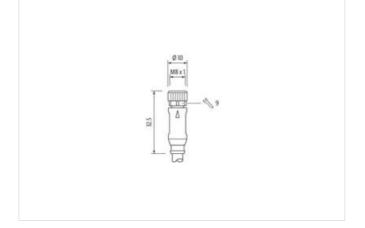


Photo non contractuelle











Longueur du câble	2 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Matériau	PUR
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP66K, IP67
Couple de serrage	0,4 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
Matériau	PUR
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
GTIN	4048879590150
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimenta	ition
Tension de service CA max.	250 V
Tension de service CC max.	250 V
Courant de service max. par contact	4 A



stay connected

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
ension de choc assignée	1.5 kV
Données mécaniques Données du matéria	
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Material screw connection	Zinc moulé
Données mécaniques Données de montaç	ge
Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
Caractéristiques environnementales Clima	atique
empérature de service min.	-25 °C
empérature de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Important installation notes	and the second second
•	
lote on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
lote 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	
vire arrangement	, noir, bleu
dentification du câble	650
ype de câble	5
Couleur de gaine	noir
ype of Certificate	cURus
mount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
vire arrangement	, noir, bleu
Cable weigth	26,4 g/m
Matériel gaine	PUR
Oureté Shore gaine	58 ± 3 Shore D
bsence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Outer-diameter (jacket)	4,3 mm
olerance outer diameter (sheath)	±5%
Material wire insulation	PP
mount wires	3
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	±5%
Shore hardness wire insulation	74 ± 3 Shore D
ngredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
mount strands (wire)	32
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm ²
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
ension nominale CA max.	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
ntensité admissible min. conducteur	4,5 A
lectrical resistance line constant wire	79 Ω/km @ 20 °C
ension alternative constante (conducteur - onducteur)	2,5 kV @ 60 s
ension alternative constante (conducteur - aine)	2,5 kV @ 60 s
empérature de service min. (statique)	-40 °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
Nombre cycles de flexion (chaînes porte- câbles)	10 Mio. @ 25 °C
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C Horizontale
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	3,3 m/s @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	1 Mio.
Contrainte due à la torsion	± 360 °/m
Vitesse de torsion	35 Cycles/min