

## Passe-cloison M12 femelle 12 pôles blindé à sortie fils

PUR 12x0,14mm² blindé, noir, UL/CSA

Bride femelle M12, 12 pôles blindé

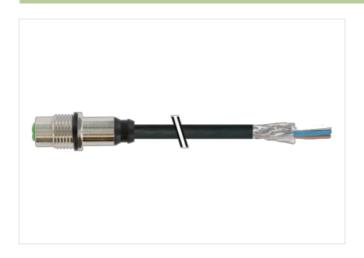
Montage paroi arrière

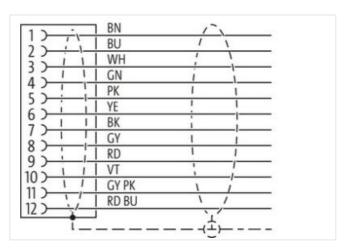
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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

## Lien vers le produit

## Illustration





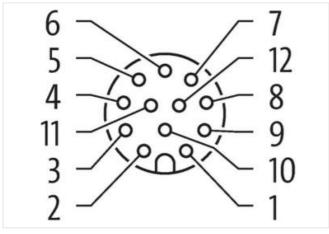


Photo non contractuelle



Longueur du câble 1 m

Couple de serrage 0,6 Nm



stay connected

amily construction form  iletage odage latériau ombre de pôles idice de protection (EN CEI 60529)  connées commerciales	M12 x 1 A Laiton
odage latériau ombre de pôles idice de protection (EN CEI 60529)	A
latériau ombre de pôles idice de protection (EN CEI 60529)	
ombre de pôles idice de protection (EN CEI 60529)	Laiton
dice de protection (EN CEI 60529)	
	12
lonnées commerciales	IP67
CLASS-6.0	27279220
CLASS-6.1	27279220
CLASS-7.0	27440103
CLASS-8.0	27440103
CLASS-9.0	27440103
CLASS-10.1	27440103
CLASS-11.1	27440103
CLASS-12.0	27440103
TIM-5.0	EC002061
TIN	4048879777131
uméro du tarif douanier	85444290
nité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques   Alimentation	n
ension de service CA max.	30 V
ension de service CC max.	30 V
ourant de service max. par contact	1,5 A
Diagnostics	
dicateur d'état à LED	non
	IIOII
nstallation   Raccordement	
et de fixation	M16 x 1.5
uverture de clé	SW19
Protection des appareils   Électrique	
egré de protection NEMA	3, 4, 6P
ondition supplémentaire Indice de protection	n enfiché, Vissé
egré de pollution	3
ension de choc assignée	0,8 kV
roupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	T
Données mécaniques   Données du matér	iau
evêtement verrouillage	nickel plated
evêtement raccord à vis	nickel plated
latériau verrouillage	Laiton
laterial screw connection	Laiton
Données mécaniques   Données de monta	
lode de fixation	enfiché, Vissé
Caractéristiques environnementales   Clin	natique
empérature de service min.	-25 °C
empérature de service max.	85 °C
dditional condition temperature range	depending on cable quality
mportant installation notes	
ote on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
ote 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.



stay connected

UL 50E	OUI
Installation   Câble	
Identification du câble	706
Type de câble	3
Couleur de gaine	noir
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires de Groupe de fils toronnés twisted
Blindage du câble (type)	Tresse en cuivre, étamée
Blindage du câble (revêtement)	80 %
Banderolage	Fleece, Foil
wire arrangement	Gris-rose, violet, Rouge-bleu, , rouge, gris, noir, jaune, rosa, vert, blanc, bleu
Cable weigth	67,1 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)	6.5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	±5%
Material wire insulation	PP
Amount wires	12
Outer diameter insulation	1 mm
Outer diameter 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)	18
Diameter of single wires	0.1 mm
Conductor crosssection (wire)	0.14 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 6
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C   Horizontale
Tension nominale CA max.	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	2 A
	138 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance line constant wire	130 12/KIII @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - blindage)	2 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	UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   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	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
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 Mio. @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	2 Mio.



Contrainte due à la torsion ± 30 °/m

Vitesse de torsion 35 Cycles/min