

### **M12 Bu. ger. geschirmt mit freiem Ltg.-ende**

PUR-OB 4x2x0,25 geschirmt grau 25m

Femelle droit

M12, 8 pôles

blindé

avec passe-câble

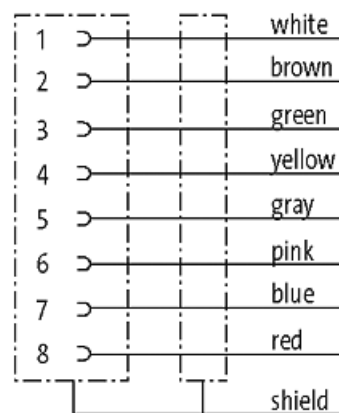
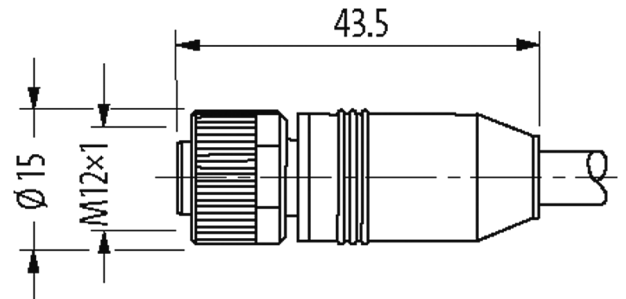
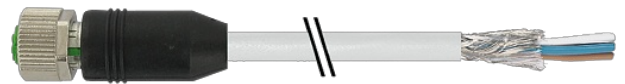
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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**



Female

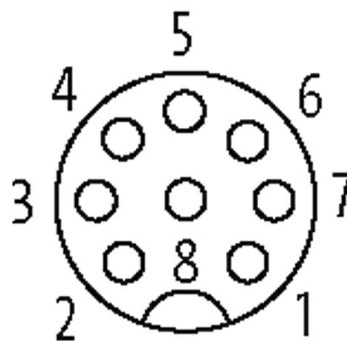
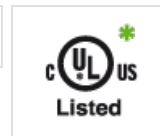


Photo non contractuelle

**Validations**

cCSAus

\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA



**Forme**

Forme

17121

**Caractéristiques techniques**

Tension de service	max. 30 V AC/DC
Tension de service (listé UL)	max. 30 V AC/DC
Tension de choc assignée	0.8 kV
Courant de service par contact	max. 2 A
Nombre de pôles	8
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Codage	Codage A
Indicateur à LED	non
Verrouillage des emplacements	Filetage (M12x1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant
Raccord presse-étoupe	M12 (SW13)
Degré de protection	IP65, IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau	PUR
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm

### Caractéristiques générales

Normes	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Mode de fixation	enfiché, vissé
Matériau (contact)	Alliage en cuivre
Matériau (surface de contact)	Au
Matériau (joint)	FKM
Degré de pollution	3
Longueur non gainée	60 mm
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

### Câbles

Numéro de câble	286
No./section des conducteurs	4x 2x 0.25 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	PP (bla, br, ve, ja, gr, rs, ble, ro)
Couleur de gaine	gris
Matériel (gaine)	TPU
Ø extérieur	7.1 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	15x Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+90 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+90 °C
Identification du câble	286
Homologation (câble)	CE conform
Poids de câble [G/m]	74,80
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 79 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.1 mm
Structure (conducteur)	32x 0.1 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	4x 2x 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	similaire à AWG 24
Matériau (isolation des fils)	PP
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	65 ±5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.2 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	br, bla, ro, ble, rs, gr, ja, ve
Blindage	oui
Matériel (gaine)	TPU

Dureté Shore (gaine)	85 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	7.1 mm ±5%
Couleur (gaine)	gris
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (EN 60811-404)
Tension nominale	300 V AC
Tension d'essai	1500 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-40...+90 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+90 °C
Rayon de flexion (fixe)	7.5× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	15× Ø ext.

**données commerciales**

EAN	4048879456746
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	CZ
Unité de conditionnement	1