

M12 St. ger. geschirmt mit freiem Ltg.-ende

PUR-OB 4x0,34 geschirmt grau UL, CSA 20m

Mâle droit

M12, 4 pôles

Codage A

blindé

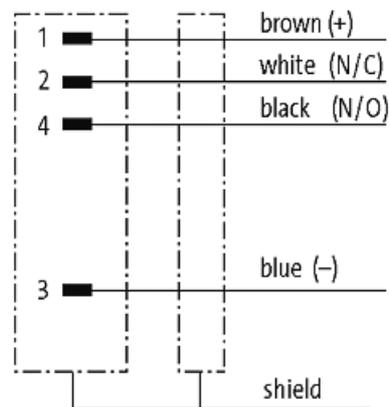
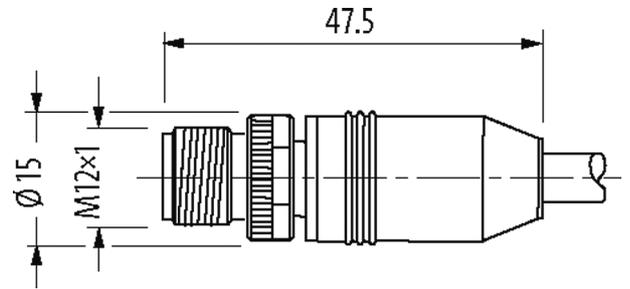
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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



Male



Photo non contractuelle

Validations



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

cCSAus

EAC

Forme

Forme

13081

Caractéristiques techniques

Tension de service

max. 60 V AC/DC

Tension de service (listé UL)	max. 30 V AC/DC
Tension de choc assignée	1.5 kV
Courant de service par contact	max. 4 A
Nombre de pôles	4
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Codage	Codage A
Indicateur à LED	non
Verrouillage des emplacements	Filetage (M12×1 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

Caractéristiques générales

Normes	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Mode de fixation	enfiché, vissé
Matériau (contact)	Alliage en cuivre
Matériau (surface de contact)	Au
Degré de pollution	3
Longueur non gainée	20 mm
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

Câbles

No./section des conducteurs	4× 0.34 mm ²
Isolation des conducteurs	PP (br, bla, ble, no)
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	5.9 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-20...+80 °C
Identification du câble	335
Type de câble	PUR-OB
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20233/1992), CSA; CE conform
Poids de câble [G/m]	56,10
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 52 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.1 mm
Section (conducteur)	4× 0.34 mm ²
Matériau (isolation des fils)	PP
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	72 ±3 D
Ø de conducteur avec isolation	1.55 mm ±5%
Couleur de fil/humérotation	br, no, ble, bla
Groupe de fils toronnés	4 fils toronnés
Blindage	oui
	min. 85%
Matériel (gaine)	PUR
Dureté Shore (gaine)	85 ±3 A
Ø extérieur (gaine)	5.9 mm ±5%
Couleur (gaine)	gris

Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (VDE 0472 partie 803 test B)
Tension nominale	300 V AC
Tension d'essai	2000 V AC
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-20...+80 °C
Rayon de flexion (fixe)	10× Ø ext.
Couleur de gaine	gris

données commerciales

EAN	4048879201179
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1