

### **M12 Bu. ger. mit freiem Leitungsende V4A**

PVC-OB 4x0,34 grau, 50m

Connecteurs pour le secteur agroalimentaire

Femelle droit

M12, 4 pôles

Codage A

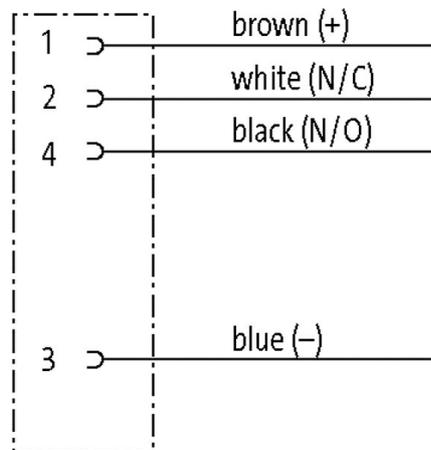
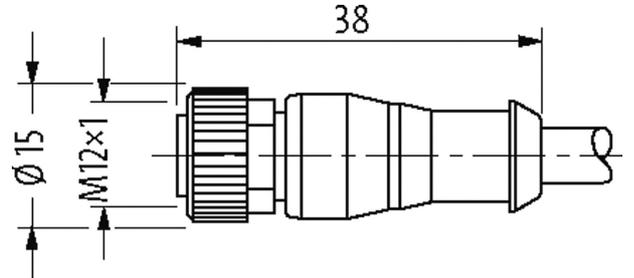
Acier inoxydable 1.4404 (V4A)

Joint profilé

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

### [Lien vers le produit](#)

**Illustration**



Female

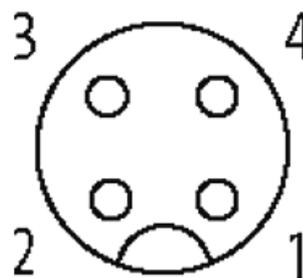
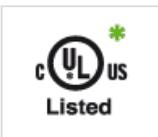


Photo non contractuelle

**Validations**



\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

cCSAus

**Forme**

Forme 12221

**Caractéristiques techniques**

Tension de service	max. 250 V AC/DC
Tension de choc assignée	2.5 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 (SW14)
Degré de protection	IP65, IP68 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau verrouillage	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm

#### Caractéristiques générales

Mode de fixation	enfiché, vissé
Degré de pollution	3
Longueur non gainée	20 mm
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

#### Câbles

Identification du câble	214
Type de câble	1 (PVC)
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Poids de câble [G/m]	40,70
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Structure (conducteur)	19× 0.15 mm (fil multibrins classe 5)
Section (conducteur)	4× 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	similaire à AWG 22
Matériau (isolation des fils)	PVC
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	45 ±5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.25 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	br, no, ble, bla
Groupe de fils toronnés	4 fils toronnés
Blindage	non
Matériel (gaine)	PVC
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (gaine)	85 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	5.0 mm ±5%
Couleur (gaine)	gris
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
Tension nominale	UL 300 V AC
Tension d'essai	2000 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C
Rayon de flexion (fixe)	5× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
No./section des conducteurs	4× 0.34 mm <sup>2</sup>

Isolation des conducteurs	PVC (br, bla, ble, no)
Couleur de gaine	gris
Matériel (gaine)	PVC (UL/CSA)
Ø extérieur	5.0 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C

**données commerciales**

EAN	4048879108850
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1