

### **M12 St. ger. auf M12 Bu. gew. mit LED V4A**

PVC-OB 4x0,34 grau 2m

F&B

Mâle droit – femelle 90°

M12 – M12, 4 pôles

3× LED (PNP), (NPN) sur demande

Joint profilé

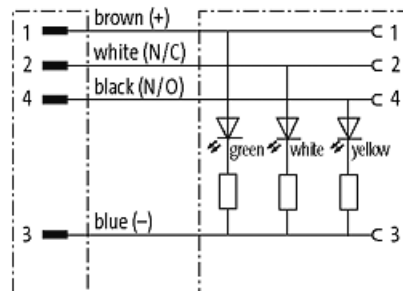
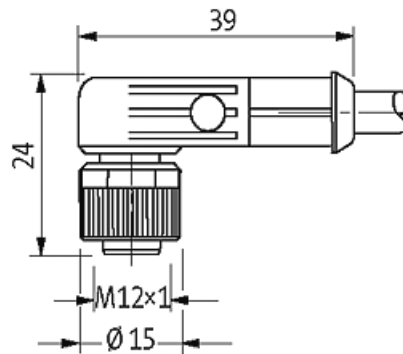
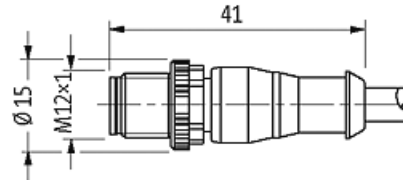
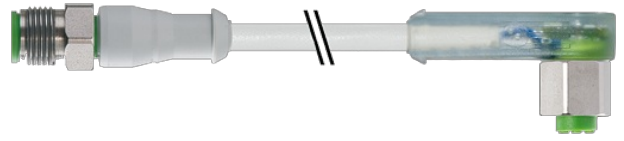
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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

Female

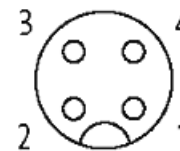
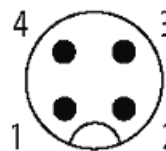
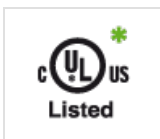


Photo non contractuelle

**Validations**



\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

cCSAus

**Forme**

Forme

40341

**Caractéristiques techniques**

Tension de service	24 V DC $\pm$ 25%
Tension de choc assignée	0.8 kV
Courant de service par contact	max. 4 A
Verrouillage des emplacements	Filetage (M12x1 mm) couple de serrage recommandé 0.6 Nm, autobloquant
Degré de protection	IP65, IP68 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau verrouillage	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)

#### Caractéristiques générales

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 $\Omega$ /km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Structure (conducteur)	19x 0.15 mm (fil multibrins classe 5)
Section (conducteur)	4x 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 $\pm$ 5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.25 mm $\pm$ 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 $\pm$ 5 A
Ø extérieur (gaine)	5.0 mm $\pm$ 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)	5x Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10x Ø ext.
No./section des conducteurs	4x 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 $\pm$ 5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10x Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C

#### données commerciales

Les informations de cette brochure ont été compilées avec le plus grand soin.

Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 02/21

Murrelektronik SAS | 8 rue Manurhin | 68120 Richwiller | Fon +33 3 89 50 78 78 | Fax +33 3 89 50 78 79 | shop@murrelektronik.fr | shop.murrelektronik.fr

EAN	4048879108331
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1