

**M12 Bu. 0° A-kod. freies Ltg-ende F&B**

PVC 4x0.34 gr UL/CSA 2m

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.

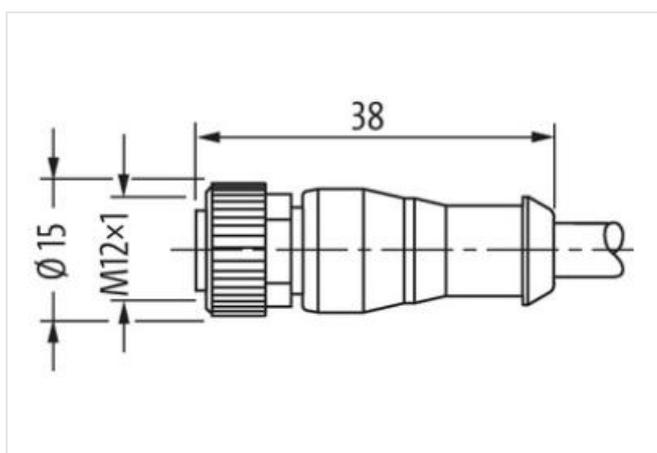
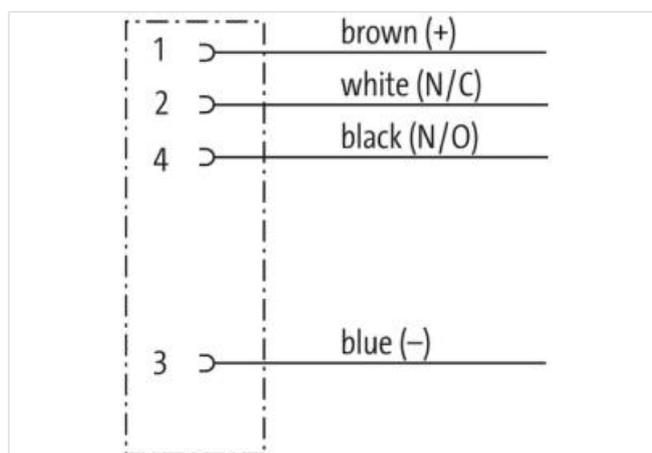
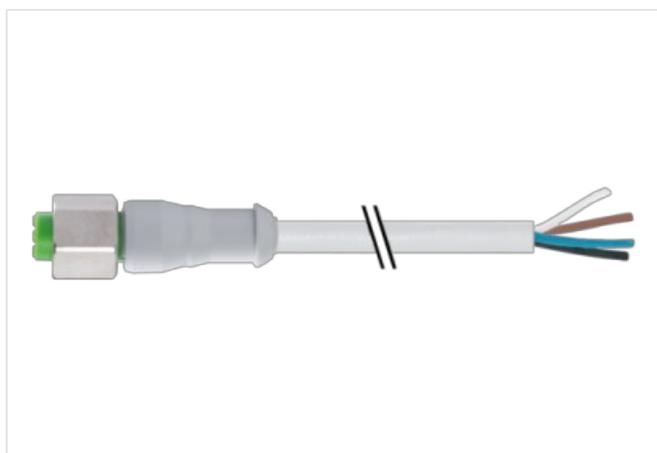
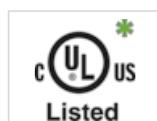
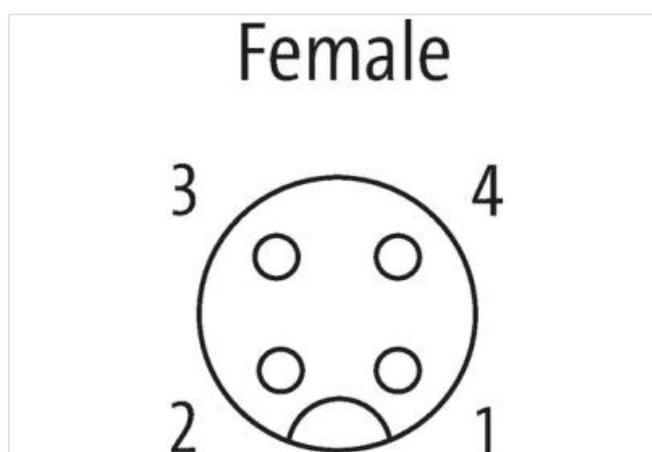
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle



\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

**Forme**

Forme

12221

**Caractéristiques techniques**

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: 31.12.2022

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

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
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
Raccord presse-étoupe	M12 (SW14)
<b>Caractéristiques générales</b>	
Mode de fixation	enfiché, vissé
Degré de pollution	3
Longueur non gainée	20 mm
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
<b>Câbles</b>	
Identification du câble	214
Type de câble	1 (PVC)
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Poids de câble [G/m]	40,7 g
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
Impression sur câble	-
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
Résistance thermique	flame retardant UL 1581 VW1 / CSA FT1
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.
Product article number of manufacturer	7014-12221-2146000
Longueur du câble	60 m

