

M12 St. Y-Verteiler / M12 Bu. 0°

PUR 3x0.34 ge UL/CSA+schleppk. 0,6m

Connecteur en Y M12 – M12, 4/3 pôles

Mâle droit – femelles droit

Codage A

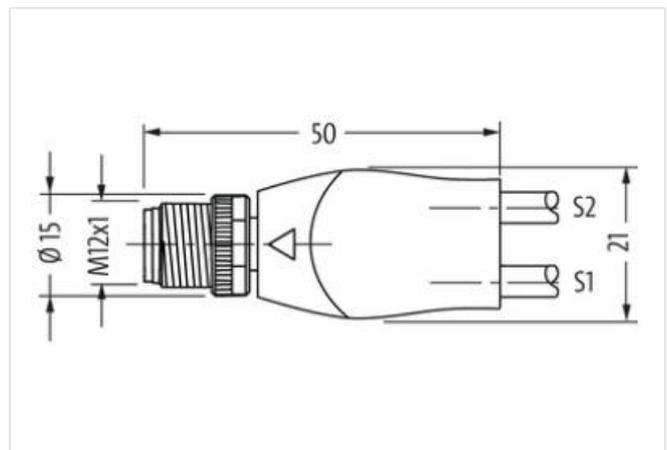
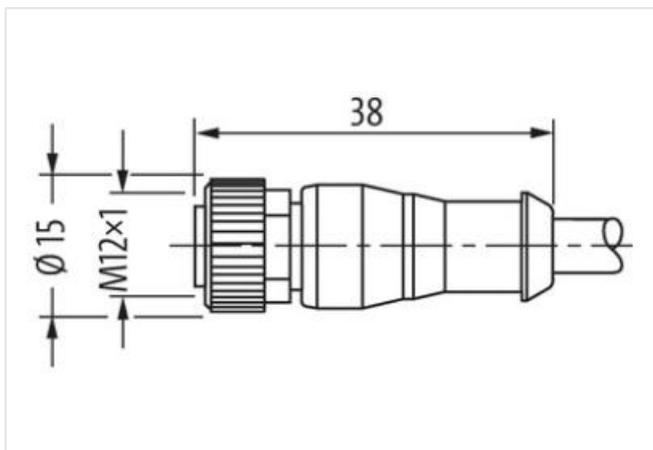
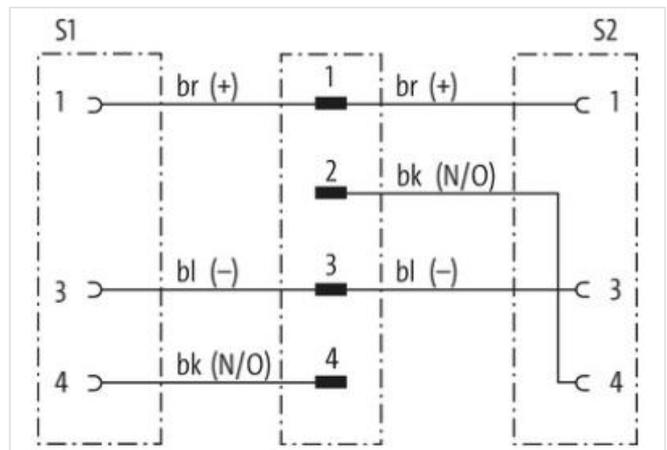
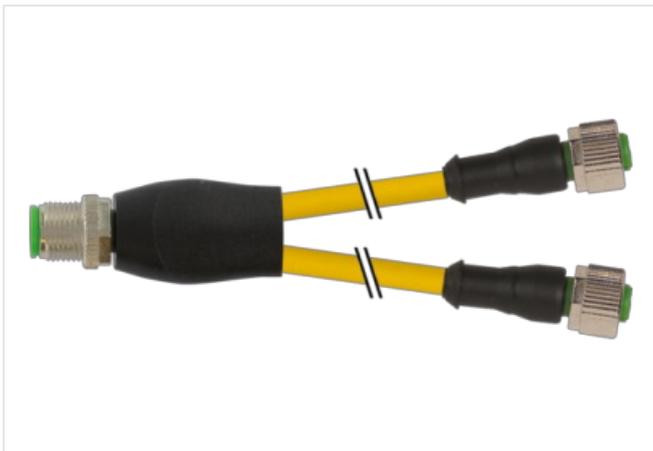
sans gaines de câble

N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande

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**

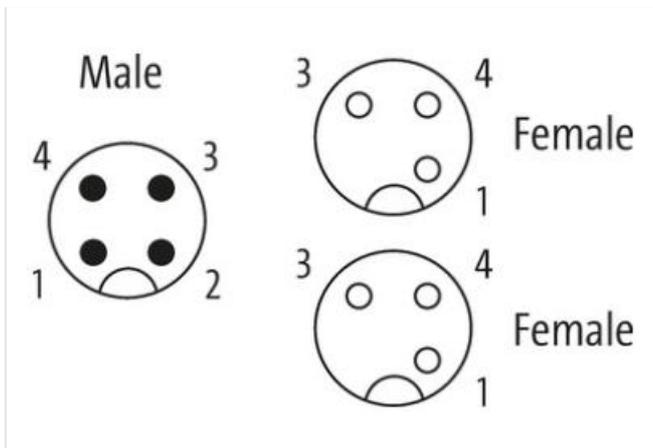


Photo non contractuelle

Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67

Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67

Page 3

Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Codage	A

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CA max.	250 V
Tension de service CC max.	250 V
Courant de service max. par contact	4 A

Diagnostics

Indicateur d'état à LED	non
-------------------------	-----

Protection des appareils | Électrique

Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	2,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I

Données mécaniques | Données du matériau

Matériau joint	FKM
Matériau boîtier	PUR

Données mécaniques | Données de montage

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées 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: 18.05.2024

Mode de fixation enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Conformité, homologations

Produit standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
------------------	--------------------------

Câble

Identification du câble	033
Type de câble	3 (PUR)
Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Poids de câble [G/m]	29,7 g
Matériel fils	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 57 Ω /km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.1 mm
Structure (conducteur)	42x 0.1 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	3x 0.34 mm ²
AWG	similaire à AWG 22
Matériau isolation des fils	PP
Propriétés du matériau, isolation des fils	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore isolation des fils	70 \pm 5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.25 mm \pm 5%
Couleur de fil/numérotation	br, no, ble
Groupe de fils toronnés	3 fils toronnés
Blindage	non
Matériel gaine	PUR
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse et aux microbes
Dureté Shore gaine	90 \pm 5 A
Ø extérieur (gaine)	4.1 mm \pm 5%
Couleur gaine	jaune
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (EN 60811-404)
Résistance thermique	flame-retardant according to UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2
Tension nominale	300 V AC
Tension d'essai	2500 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)
Plage de températures (mobile)	-25...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)
Rayon de flexion (fixe)	5x Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10x Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 10 Mio. (25 °C)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 10 m/s ²
Contrainte due à la torsion	\pm 180°/m
Nombre de cycles de torsion	max. 2 Mio. (25 °C)
Vitesse de torsion	35 cycles/min

données commerciales

GTIN	4065909056677
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1