

M12 St. 0° A-kod. freies Ltg-ende Lite

PUR AWG24+22 geschirmt vt UL/CSA+schleppk. 3m

DeviceNet, CANopen

Mâle droit

M12, 5 pôles

Codage A

7005 - Vis moletée en plastique (M12 Lite)

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

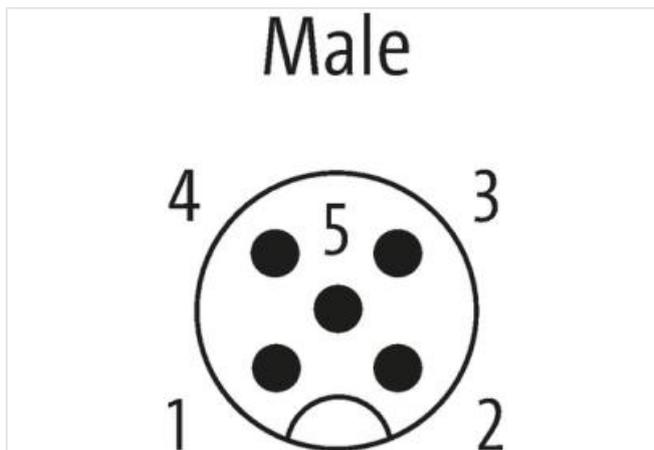
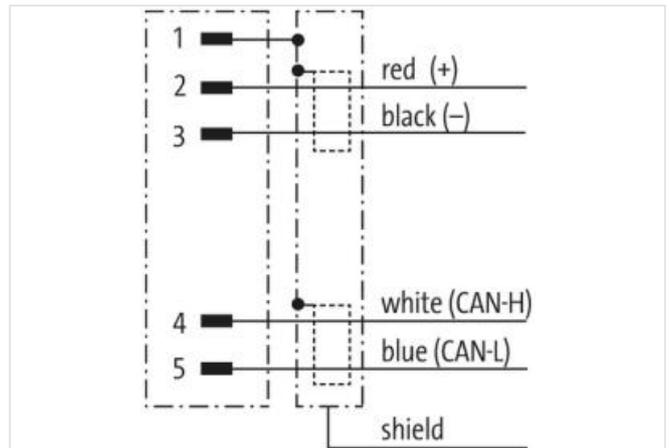
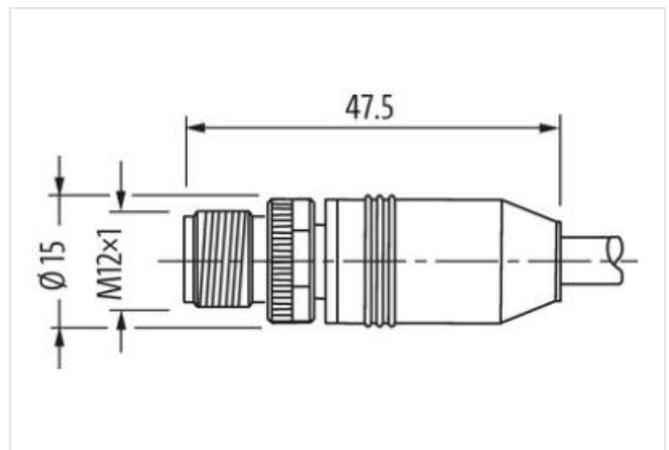


Photo non contractuelle



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Forme

Forme

13105

Caractéristiques techniques	
Tension de service	max. 60 V AC/DC
Tension de service (listé UL)	30 V AC/DC
Tension de choc assignée	1.5 kV
Courant de service par contact	max. 4 A
Nombre de pôles	5
Paramètres de transmission	DeviceNet, CANopen
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 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau	PUR
Matériau verrouillage	PA
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	sans
Raccord presse-étoupe	M12 (SW13)
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
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
Câbles	
Identification du câble	803
Homologation (câble)	cURus (style AWM 20549/10578) ; conforme aux normes CE
Poids de câble [G/m]	63,12 g
Matériel (fils)	Cordon Cu, étamé
Résistance (conducteur)	max. 78 Ω/km (paire de données), max. 54 Ω/km (paire d'alimentation); (à 20° C)
AWG	similaire à AWG 24 (0.25 mm ²); similaire à AWG 22 (0.34 mm ²)
Ø de conducteur avec isolation	2.1 mm ±5% (0.25 mm ²); 1.5 mm ±5% (0.34 mm ²)
Couleur de fil/numérotation	bla, ble (paire de données); no, ro (paire d'alimentation)
Blindage	oui
Blindage (type)	Copper braid
optical shield cover	min. 65%
Matériel (gaine)	PUR
Ø extérieur (gaine)	6.9 mm ±5%
Couleur (gaine)	violet
Résistance thermique	retardateur de flamme selon UL 1581 section 1090, section 1100 (FT2), IEC 60332-1-2
Tension nominale	300 V
Tension d'essai	2 kV AC (durée du test 1 min)
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-30...+70 °C
Rayon de flexion (fixe)	6× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 1 Mio. (25 °C)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 5 m/s ²
Product article number of manufacturer	7005-13105-8030300
Longueur du câble	3 m