

M12 Bu. ger. mit freiem Leitungsende

PUR-JZ 5x0,5 grau 5m

Femelle droit

M12, 5 pôles

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

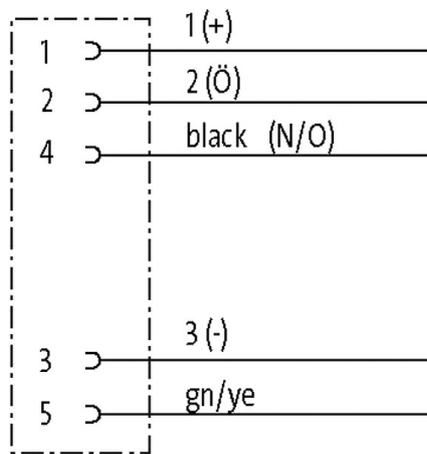
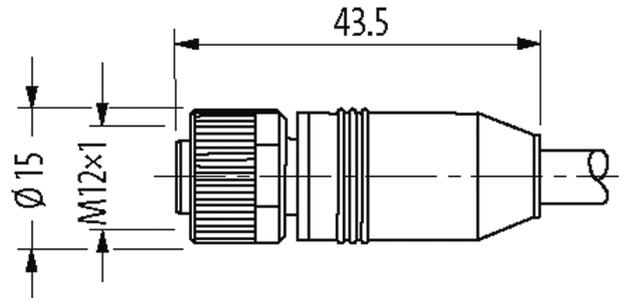
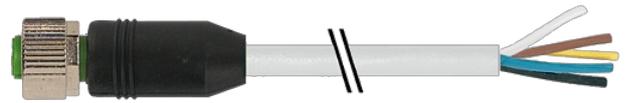
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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



Female

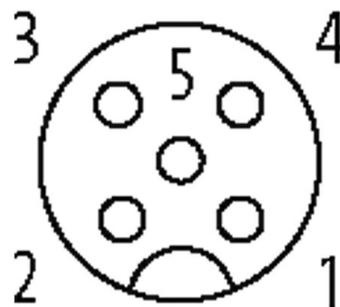


Photo non contractuelle

Validations



Forme

Forme

12241

Caractéristiques techniques	
Tension de service	max. 125 V AC/DC
Tension de choc assignée	1.5 kV
Courant de service par contact	max. 4 A
Nombre de pôles	5
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 (SW13)
Degré de protection	IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau	PUR
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	sans
Caractéristiques générales	
Normes	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Mode de fixation	enfiché, vissé
Matériau (contact)	Alliage en cuivre
Matériau (surface de contact)	Au
Matériau (joint)	FKM
Degré de pollution	3
Longueur non gainée	20 mm
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
Câbles	
Numéro de câble	437
No./section des conducteurs	5× 0.5 mm ²
Isolation des conducteurs	PP (no num, ve-ja)
Chaînes porte-câbles	2 Mio.
Couleur de gaine	gris
Matériel (gaine)	PUR
Ø extérieur	6.2 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	15× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+90 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+90 °C
Identification du câble	437
Homologation (câble)	CE
Poids de câble [G/m]	57,20
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 39 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Structure (conducteur)	28× 0.15 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	5× 0.5 mm ²
AWG	similaire à AWG 20
Matériau (isolation des fils)	PP
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	90 ±5 A
Ø de conducteur avec isolation	1.7 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	no numéroté, ve-ja rayé longitudinalement

Groupe de fils toronnés	5 fils toronnés autour d'un élément de remplissage
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)	85 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	6.2 mm ±5%
Couleur (gaine)	gris
Tension nominale	300 V AC
Tension d'essai	2000 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-40...+90 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+90 °C
Rayon de flexion (fixe)	10× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	15× Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 2 Mio. (25 °C)
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 2 m
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3.3 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 5 m/s ²

données commerciales

EAN	4048879085052
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	CZ
Unité de conditionnement	1