

## M12 mâle droit vers M12 femelle droit

Câble PUR-JZ 5x0,5 gris 3m

Mâle droit – femelle droit M12 – M12, 5 pôles 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



stay connected

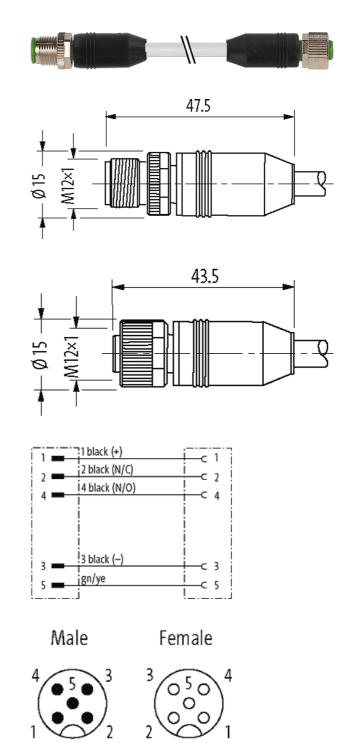


Photo non contractuelle

## Validations





\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Forme

Forme 40041

Caractéristiques techniques



Tension de service	max. 125 V AC/DC
Tension de service (listé UL)	max. 30 V AC/DC
Tension de choc assignée	1.5 kV
Courant de service par contact	max. 4 A
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Nombre de pôles	5
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 verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé
Matériau	PUR
Caractéristiques générales	
Normes	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Degré de pollution	3
Plage de température	-25+85 °C, suivant le câble raccordé
Câbles	
Numéro de câble	437
No./section des conducteurs	5× 0.5 mm²
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 mm²
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, résistent à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse et aux microbes
Dureté Shore (gaine)	85 ±5 A
Ø eytérieur (gaine)	6.2 mm +5%

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

Ø extérieur (gaine)

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

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 x 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/s²
données commerciales	
EAN	4048879084352
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	CZ
Unité de conditionnement	1