

MSDL0-U 603 15m blindé

Connecteur débrochable M12, femelle M12 coudé, sans LED, 5 pôles, câble

Femelle 90°

M12, 5 pôles

blindé

avec passe-câble

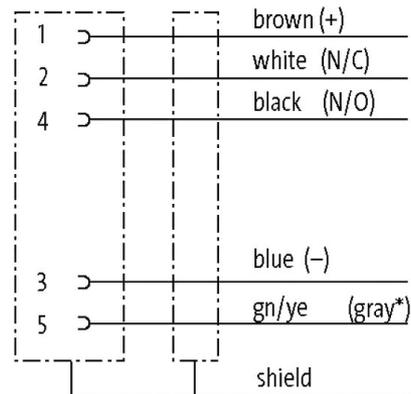
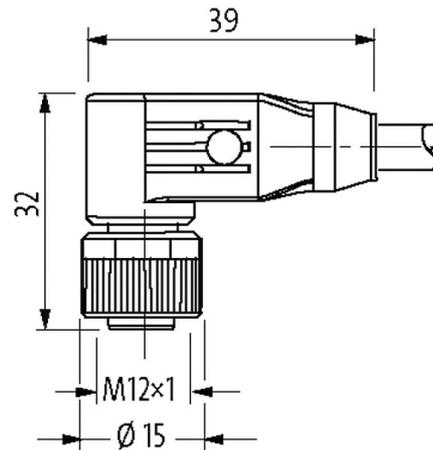
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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



(* for cable type 203, 603, 243, 643)

Female

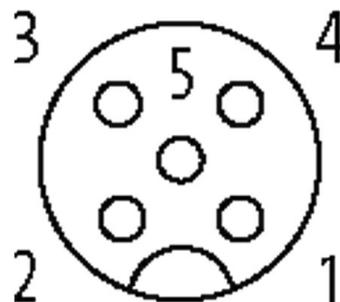


Photo non contractuelle

Validations



cCSAus

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

EAC

Forme	
Forme	13281
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
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	IP65, IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
Matériau	PUR
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	
No./section des conducteurs	5× 0.34 mm ²
Isolation des conducteurs	PVC (br, bla, ble, no, ve)
Matériel (gaine)	PVC (UL/CSA)
Ø extérieur	5.6 mm ±5%
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C
Identification du câble	603
Type de câble	1 (PVC)
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Poids de câble [G/m]	68,20
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)	5× 0.34 mm ²
AWG	similaire à AWG 22
Matériau (isolation des fils)	PVC

Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion
Dureté Shore (isolation des fils)	59 ±5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.25 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	br, no, ble, bla, gr
Groupe de fils toronnés	5 fils toronnés autour d'un élément de remplissage
Blindage	oui
	min. 80%
Matériel (gaine)	PVC
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion
Dureté Shore (gaine)	85 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	5.6 mm ±5%
Couleur (gaine)	noir
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
Tension nominale	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)	10× Ø ext.
Couleur de gaine	noir

données commerciales

EAN	4048879505918
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	CZ
Unité de conditionnement	1