

M8 St. ger. auf Bu. M12 ger. 3pol. mit LED

1m

Mâle droit – femelle droit

M8 – M12, 3 pôles

2× LED (PNP), (NPN) sur demande

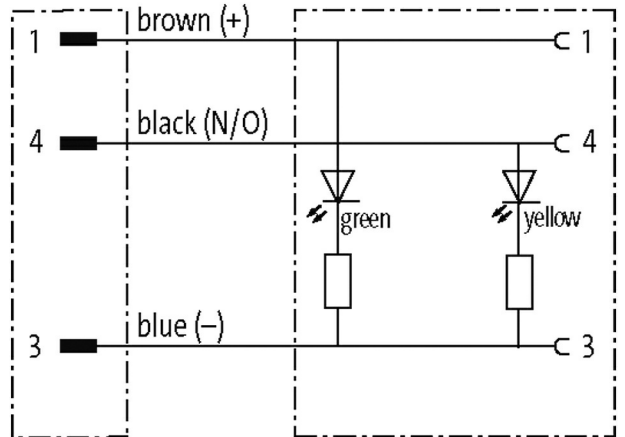
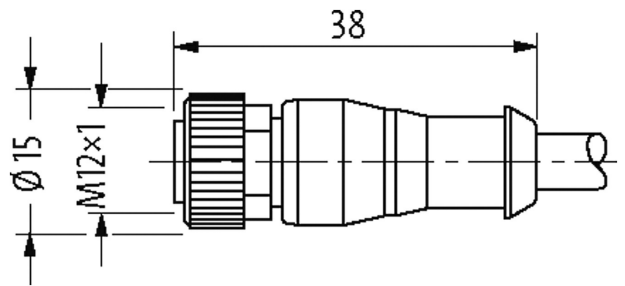
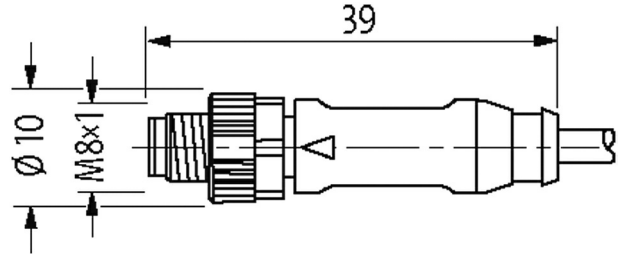
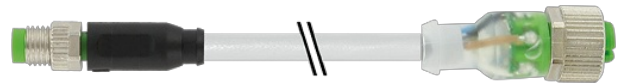
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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.

[Lien vers le produit](#)

Illustration



Male

Female

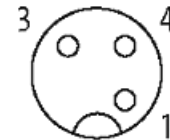
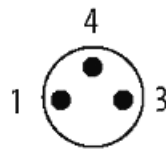


Photo non contractuelle

Validations

cCSAus



* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

Forme

Forme 88245

Caractéristiques techniques	
Tension de service	24 V DC \pm 25%
Tension de service (listé UL)	max. 30 V DC
Tension de choc assignée	0.8 kV
Courant de service par contact	max. 4 A
Nombre de pôles	3
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Codage	Codage A
Indicateur à LED	jaune/vert
Verrouillage des emplacements	Filetage (M8/M12x1 mm) couple de serrage recommandé 0.4/0.6 Nm, autobloquant
Raccord presse-étoupe	M8 (SW9), M12 (SW13)
Degré de protection	IP65, IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau verrouillage	Laiton, nickelé (vis), zinc moulé sous pression, nickelé (écrou)
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)
Caractéristiques générales	
Normes	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8)
Degré de pollution	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
Câbles	
No./section des conducteurs	3x 0.25 mm ²
Isolation des conducteurs	PVC (br, ble, no)
Chaînes porte-câbles	2 Mio.
Matériel (gaine)	PUR/PVC (UL/CSA)
Ø extérieur	4.5 mm \pm 5%
Rayon de flexion (en mouvement)	15x Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C
Identification du câble	220
Type de câble	2 (PUR/PVC)
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Poids de câble [G/m]	26,62
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 79 Ω /km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.1 mm
Structure (conducteur)	32x 0.1 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	3x 0.25 mm ²
AWG	similaire à AWG 24
Matériau (isolation des fils)	PVC
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	43 \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)	85 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	4.5 mm ±5%
Couleur (gaine)	gris
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
Tension nominale	UL 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.
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. 5 m (horizontal)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3.3 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 5 m/s ²
Couleur de gaine	gris

données commerciales

EAN	4048879123747
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	CZ
Unité de conditionnement	1