

M12 Bu.ger.geschirmt b-cod.freies Ltg.-ende 4pol.

PUR-OB 2x0,25+2x0,34 geschirmt violett UL 5m

Femelle droit

M12, 4 pôles

Codage B

blindé

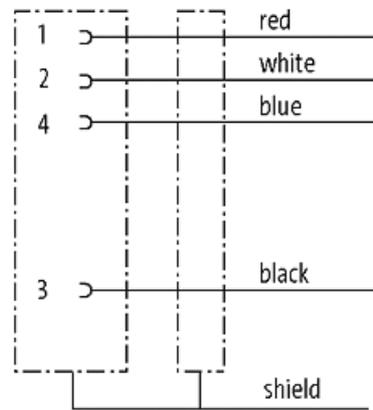
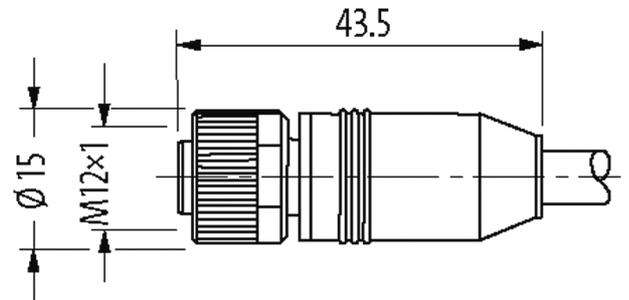
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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

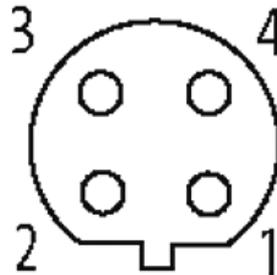


Photo non contractuelle

Validations



cCSAus

* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

EAC

Forme

Forme 14044

Caractéristiques techniques

Tension de service max. 60 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	4
Codage	Codage B
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 mat
Matériau	PUR
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	sans

Caractéristiques générales

Normes	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Mode de fixation	enfiché, vissé
Degré de pollution	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

Câbles

No./section des conducteurs	2× 0.25 + 2× 0.34 mm ²
Isolation des conducteurs	PE (ro, no), (ble, bla)
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	6.9 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-30...+70 °C
Identification du câble	803
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 20233/10578), CSA; CE
Poids de câble [G/m]	63,12
Matériel (fils)	Cordon Cu, étamé
Résistance (conducteur)	max. 78 Ω/km (paire de données), max. 54 Ω/km (paire d'alimentation); (à 20 ° C)
Section (conducteur)	2× 0.25 + 2× 0.34 mm ²
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
	min. 65%
Matériel (gaine)	PUR
Ø extérieur (gaine)	6.9 mm ±5%
Couleur (gaine)	violet
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques
Résistance thermique	retardateur de flamme
Tension nominale	300 V
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.
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 5 m (horizontal)
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3 m/s

Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 5 m/s ²
------------------------------------	-------------------------

Couleur de gaine	violet
------------------	--------

données commerciales

EAN	4048879198554
-----	---------------

eClass	27061801
--------	----------

Numéro du tarif douanier	85444290
--------------------------	----------

pays d'origine	DE
----------------	----

Unité de conditionnement	1
--------------------------	---