

**M8 St. gew. auf M8 Bu gew.**

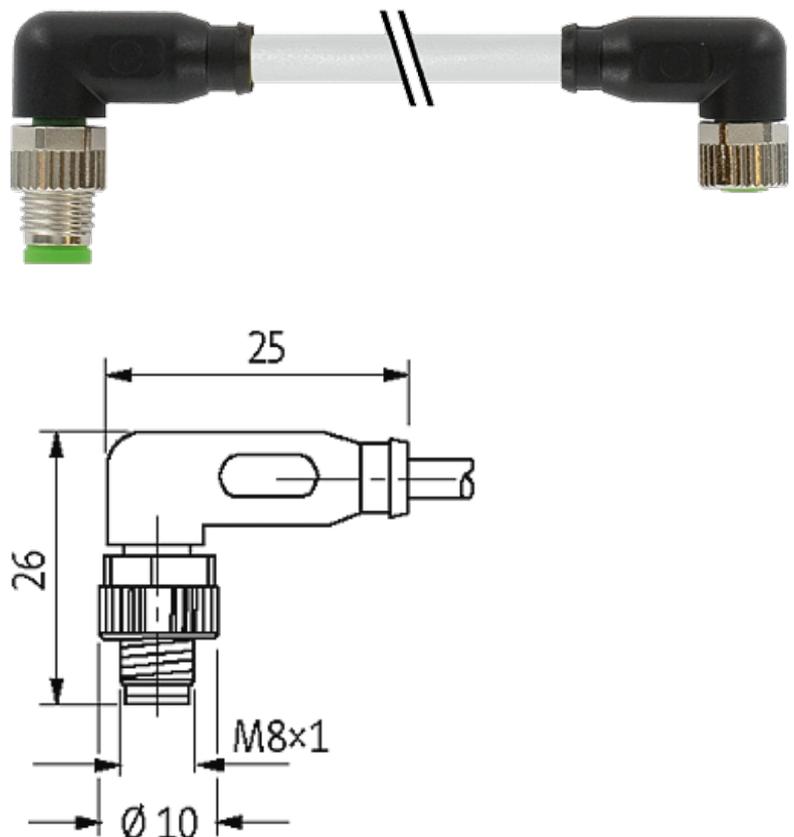
PUR-OB 4x0,34 gr UL,CSA+schleppk. 15m

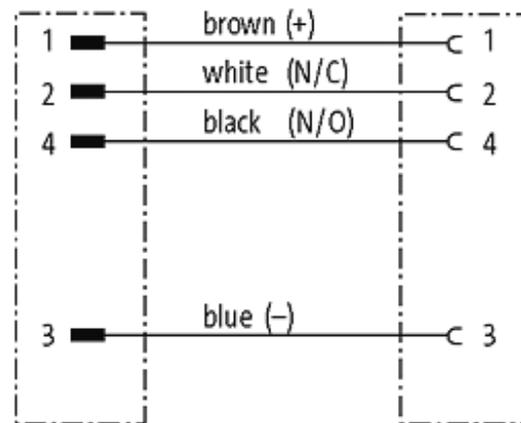
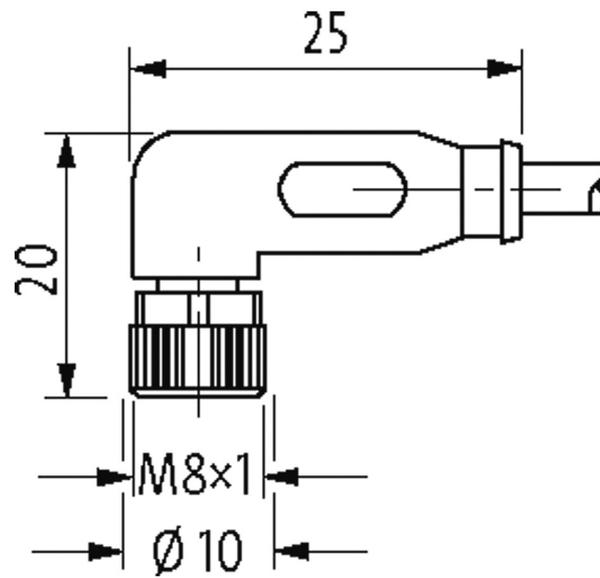
Mâle 90° – femelle 90°

M8 – M8, 4 pôles

N° de réf. 7005 - M8 Lite - (vis moletée en plastique) 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. Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

[Lien vers le produit](#)**Illustration**



Male

Female

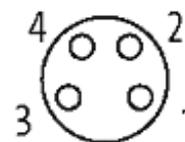


Photo non contractuelle

### Validations



\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

### Forme

Forme

88091

Câbles	
No./section des conducteurs	4 × 0.34 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	PP (br, bla, ble, no)
Chaînes porte-câbles	10 Mio.
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	4.5 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10 × Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-25...+80 °C
Identification du câble	234
Type de câble	3 (PUR)
Homologation (câble)	cRUus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Poids de câble [G/m]	36,30
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.1 mm
Structure (conducteur)	42 × 0.1 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	4 × 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	similaire à AWG 22
Matériau (isolation des fils)	PP
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	70 ±5 D
Ø de conducteur avec isolation	1.25 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	br, no, ble, bla
Groupe de fils toronnés	4 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)	90 ±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 (EN 60811-404)
Tension nominale	300 V AC
Tension d'essai	2500 V AC
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-40...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)
Plage de températures (mobile)	-25...+80 °C, (+90 °C pour max. 10 000 heures de fonctionnement)
Rayon de flexion (fixe)	5 × Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10 × Ø ext.

Nombre cycles de flexion (chaînes porte-

nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 10 Mio. (25 °C)
---	----------------------

Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3 m/s
--	------------

Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 10 m/s <sup>2</sup>
------------------------------------	--------------------------

Contrainte due à la torsion	±180°/m
-----------------------------	---------

Nombre de cycles de torsion	max. 2 Mio. (25 °C)
-----------------------------	---------------------

Vitesse de torsion	35 cycles/min
--------------------	---------------

Couleur de gaine	gris
------------------	------

### Caractéristiques techniques

Tension de service	max. 50 V AC/60 V DC
--------------------	----------------------

Tension de service (listé UL)	30 V AC/DC
-------------------------------	------------

Tension de choc assignée	0.8 kV
--------------------------	--------

Courant de service par contact	max. 4 A
--------------------------------	----------

Nombre de pôles	4
-----------------	---

Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
------------------------------	-------------------------

Indicateur à LED	non
------------------	-----

Verrouillage des emplacements	Filetage M8 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.4 Nm) autobloquant
-------------------------------	---

Raccord presse-étoupe	M8 (SW9)
-----------------------	----------

Degré de protection	IP65, IP66K, IP67 lorsqu'enfiché et vissé (EN 60529)
---------------------	--

Matériau	PUR
----------	-----

Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
-----------------------	---------------------------------------

convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6.5 mm
--	--------

### Caractéristiques générales

Normes	DIN EN 61076-2-104 (M8)
--------	-------------------------

Mode de fixation	enfiché, vissé
------------------	----------------

Matériau (contact)	Alliage en cuivre
--------------------	-------------------

Matériau (surface de contact)	Au
-------------------------------	----

Matériau (joint)	FKM
------------------	-----

Degré de pollution	3
--------------------	---

Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
----------------------	---

### données commerciales

EAN	4048879473774
-----	---------------

eClass	27279218
--------	----------

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

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

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