

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

PVC-OB 4x0,25 schwarz 1m

Mâle 90° – femelle 90°

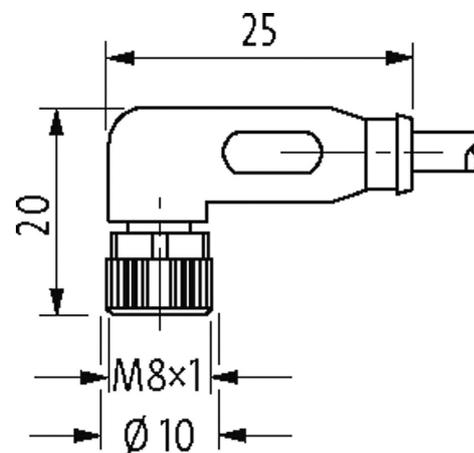
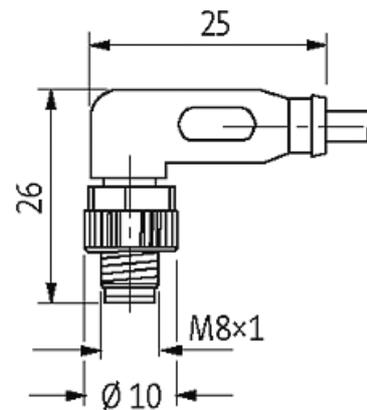
M8 – M8, 4 pôles

avec passe-câble

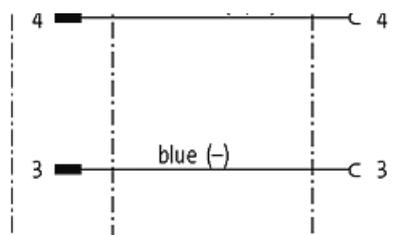
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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**

1	■	brown (+)	c 1
	■	white (N/C)	
2	■	black (N/O)	c 2



Male

Female

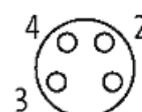


Photo non contractuelle

**Validations**



\* uniquement les produits avec câble homologué UL/CSA

**Forme**

Forme 88091

**Caractéristiques techniques**

Tension de service	max. 50 V AC/60 V DC
Tension de service (listé UL)	max. 30 V AC/DC
Courant de service par contact	max. 4 A
Tension de choc assignée	0.8 kV
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
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 verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
Matériau	PUR
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6.5 mm

**Caractéristiques générales**

Normes	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	4× 0.25 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	PVC (br, bla, ble, no)
Matériel (gaine)	PVC (UL/CSA)
Ø extérieur	4.8 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-30...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-5...+80 °C
Identification du câble	611

Type de câble	1 (PVC)
Homologation (câble)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Poids de câble [G/m]	34,76
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 79 $\Omega$ /km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Structure (conducteur)	14× 0.15 mm (fil multibrins classe 5)
Section (conducteur)	4× 0.25 mm <sup>2</sup>
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)	45 ±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
Matériel (gaine)	PVC
Blindage	non
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (gaine)	85 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	4.8 mm ±5%
Couleur (gaine)	noir
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)	5× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10× Ø ext.
Couleur de gaine	noir
<b>données commerciales</b>	
EAN	4048879414869
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1