

M8 Bu. gew. mit freiem Leitungsende

PVC-OB 3x0,34 grau CEI-Norm 3m

⚠ REMARQUE ⚠**PRODUCT WILL BE DISCONTINUED BY JUNE 2023. PLEASE HAVE A LOOK AT THE ALTERNATIVE PRODUCTS.**

Femelle 90°

M8, 3 pôles

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

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.

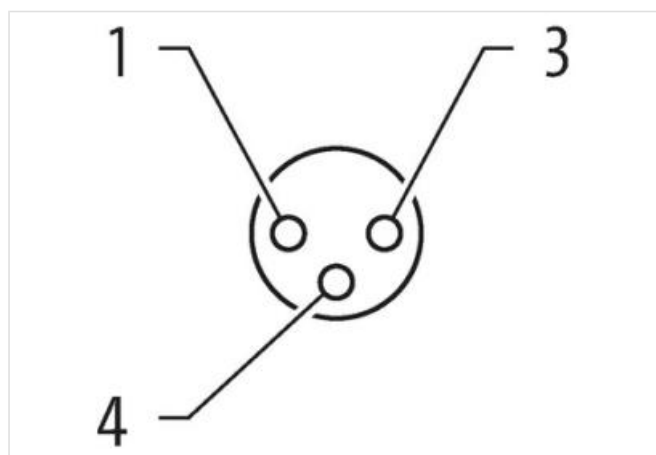
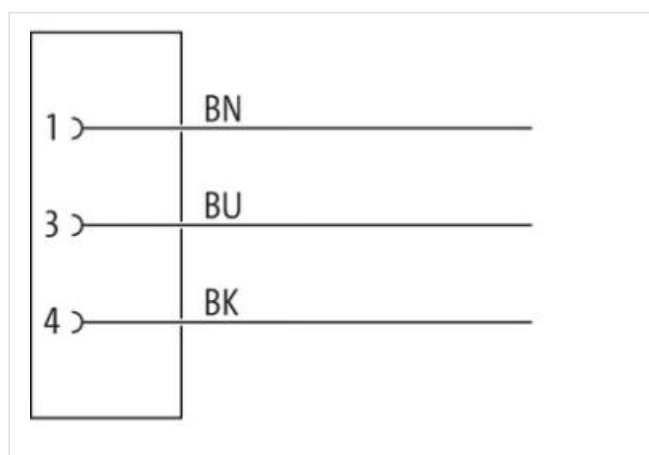
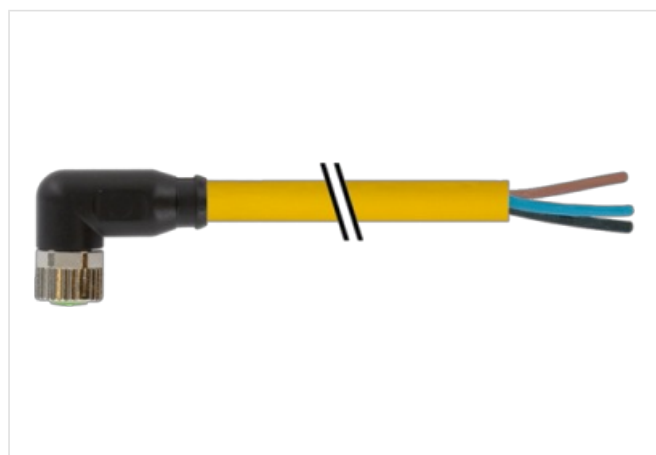
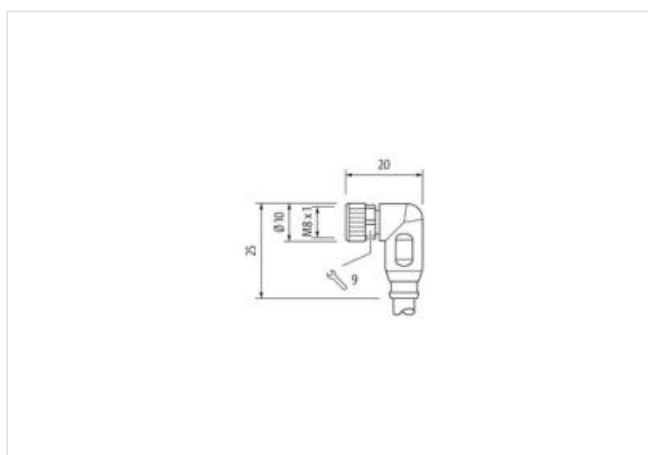
Lien vers le produit**Illustration**

Photo non contractuelle



Longueur du câble	3 m
Couple de serrage	0,4 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6,5 mm
Sortie de câble	coudé
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PUR
Nombre de pôles	3
Ouverture de clé	SW9
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Longueur non gainée	20 mm
Revêtement du contact	doré
Family construction form	free cable end
données commerciales	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879228541
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	50 V
Tension de service CC max.	60 V
Courant de service max. par contact	4 A
Diagnostics	
Indicateur d'état à LED	non
Installation Raccordement	
Longueur non gainée	20 mm
Set de fixation	M8 x 1
Protection des appareils Électrique	
Condition supplémentaire Indice de protection	enfiché, Vissé
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	1,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
Données mécaniques Données du matériau	
Revêtement verrouillage	Nickeled
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau joint	FKM
Matériau verrouillage	Zinc moulé
Material screw connection	Zinc moulé

Mode de fixation enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations

Température de service min. -25 °C

Température de service max.	85 °C
-----------------------------	-------

Additional condition temperature range	depending on cable quality
--	----------------------------

Note on strain relief Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.

Note on bending radius **Attention:** Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Produit standard	DIN EN 61076-2-104 (M8)
------------------	-------------------------

Identification du câble	305
-------------------------	-----

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

Amount stranding	1
------------------	---

Stranding	3
-----------	---

wire arrangement , noir, bleu

Cable weight	35,2 g/m
--------------	----------

Matériel gaine	PVC
----------------	-----

Dureté Shore gaine	80 ± Shore A
--------------------	--------------

Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
-------------------------------	---

Outer-diameter (jacket)	4,6 mm
-------------------------	--------

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
-----------------------------------	-------

Material wire insulation	PVC
--------------------------	-----

Amount wires	3
--------------	---

Outer diameter insulation	1,35 mm
---------------------------	---------

Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
--	-------

Shore hardness wire insulation	80 ± 5 Shore A
--------------------------------	----------------

Amount strands (wire)	18
-----------------------	----

Diameter of single wires	0,1 mm
--------------------------	--------

Conductor crossection (wire)	0,34 mm ²
------------------------------	----------------------

Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
-------------------------	-------------------

Conductor type (wire)	Classe de fil 6
-----------------------	-----------------

Tension nominale CA max.	300 V
--------------------------	-------

Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
----------------------------	----------------------

Intensité admissible min. conducteur	6 A
--------------------------------------	-----

Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
--	-----------------

Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2,5 kV @ 60 s
---	---------------

Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2,5 kV @ 60 s
--	---------------

Température de service min. (statique)	-30 °C
--	--------

Température de service max. (statique)	80 °C
--	-------

Température de service min. (dynamique)	-5 °C
---	-------

Température de service max. (dynamique)	80 °C
---	-------

Résistance à la flamme	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
------------------------	---

chemical resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
---------------------	---

Résistance à l'essence	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
------------------------	---

Oil resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application DIN EN 60811-404
----------------	--

Rayon de flexion (fixe) x Outer diameter

Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
---------------------------------	---------------------