

M8 St. ger. auf Bu. M8 ger. geschirmt

241 PUR 4x0.34 shielded gy UL/ 13.0

Mâle droit – femelle droit

M8 – M8, 4 pôles

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.

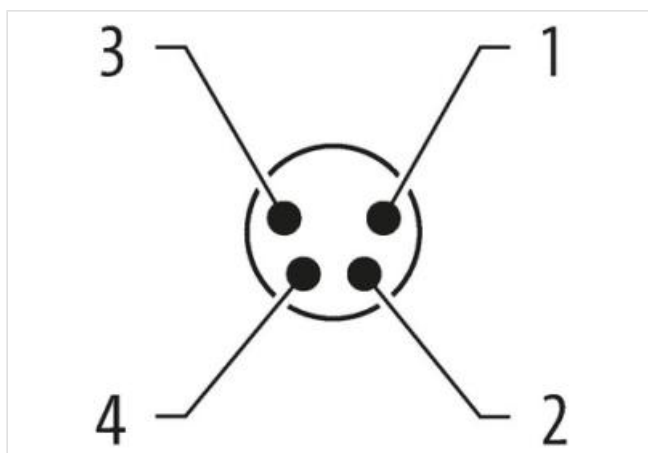
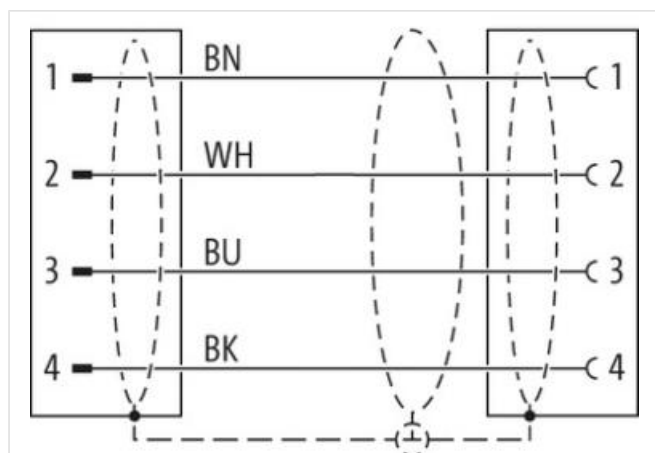
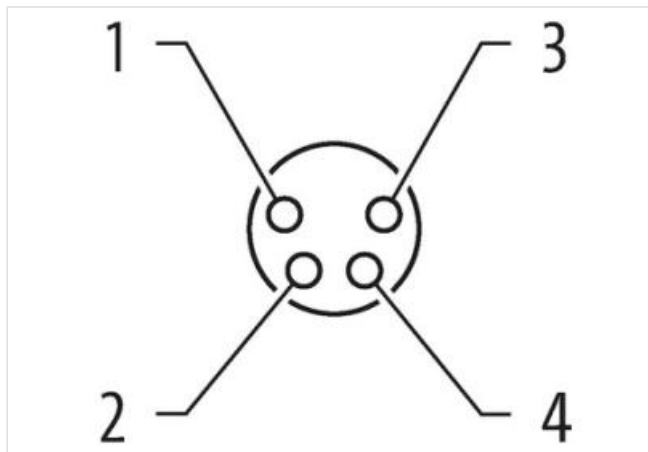
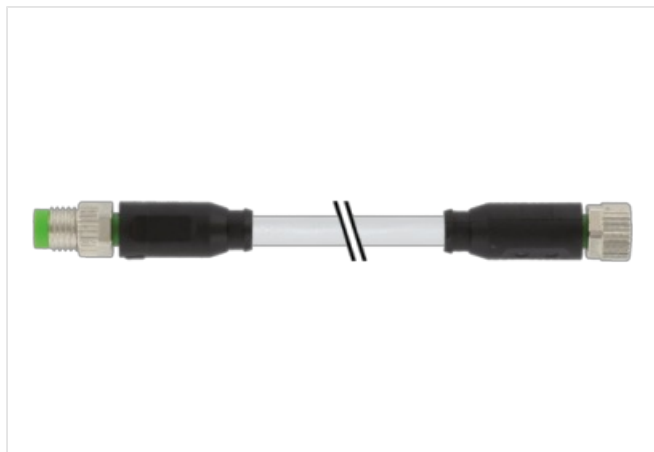
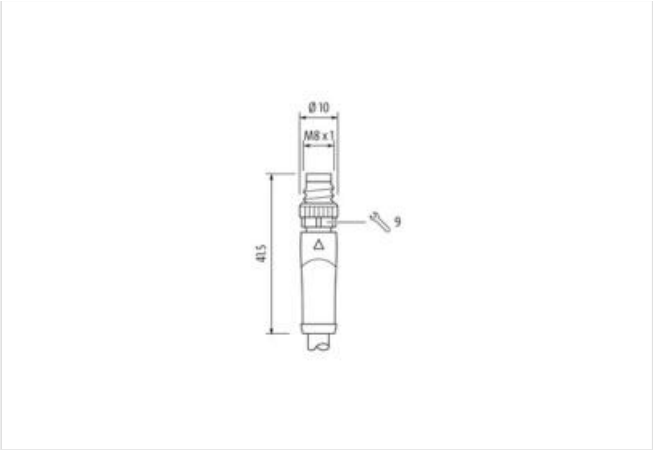
[Lien vers le produit](#)**Illustration**



Photo non contractuelle



Longueur du câble	13 m
Couple de serrage	0,4 Nm
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	8,5 mm
Nombre de pôles	4
Ouverture de clé	SW9
Couple de serrage	0,4 Nm
Family construction form	M8
Filetage	M8 x 1
Nombre de pôles	4
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	4048879785112
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
Tension de service CA (listé UL)	30 V
Tension de service CC (listé UL)	30 V
Courant de service max. par contact	4 A
Protection des appareils Électrique	

Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP67, IP68, IP66K
-------------------------------------	-------------------------

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 écrou de verrouillage	nickel plated
----------------------------------	---------------

Revêtement vis de verrouillage	nickel plated
--------------------------------	---------------

Matériau joint	FKM
----------------	-----

Matériau boîtier	PUR
------------------	-----

Matériau écrou de verrouillage	Zinc moulé
--------------------------------	------------

Matériau vis de verrouillage	Laiton
------------------------------	--------

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
------------------	--

Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-25 °C
-----------------------------	--------

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

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

Important installation notes

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 61076-2-114 (M8)
------------------	-------------------------

Installation | Câble

Identification du câble	241
-------------------------	-----

Type de câble	3
---------------	---

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

Type of Certificate	cURus
---------------------	-------

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

Stranding	4 wires twisted
-----------	-----------------

Blindage du câble (type)	Tresse en cuivre, étamée
--------------------------	--------------------------

Blindage du câble (revêtement)	80 %
--------------------------------	------

Banderolage	Fleece, Foil
-------------	--------------

wire arrangement	, noir, bleu, blanc
------------------	---------------------

Cable weight	50,6 g/m
--------------	----------

Matériel gaine	PUR
----------------	-----

Dureté Shore gaine	90 ± 5 Shore A
--------------------	----------------

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

Outer-diameter (jacket)	5,3 mm
-------------------------	--------

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

Material wire insulation	PP
--------------------------	----

Amount wires	4
--------------	---

Outer diameter insulation	1,25 mm
---------------------------	---------

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

Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
--------------------------------	----------------

Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
-------------------------------------	---

Amount strands (wire)	42
-----------------------	----

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

Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
-------------------------------	----------

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

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

Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C Horizontale
Tension nominale CA max.	300 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω /km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	2 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	2 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - blindage)	2 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement
Température de service min. (dynamique)	-25 °C
Température de service max. (dynamique)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement
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	DIN EN 60811-404 Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Rayon de flexion (fixe)	5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 Mio. @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	2 Mio.
Contrainte due à la torsion	± 30 °/m
Vitesse de torsion	35 Cycles/min