

M12 Bu. 90° freies Ltg.-ende

PVC 4x0.34 gr UL/CSA 10m

Femelle 90°
M12, 4 pôles
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

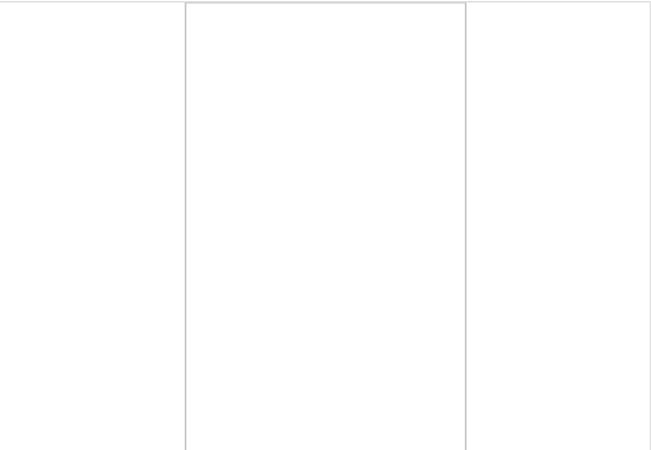
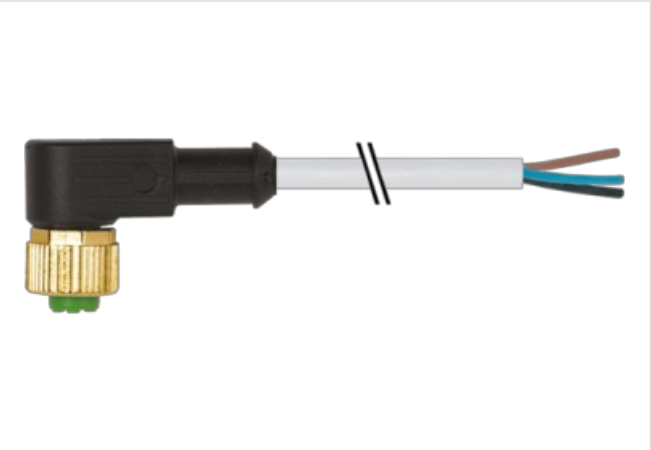


Photo non contractuelle

Longueur du câble	10 m
données commerciales	
ECLASS-6.0	27061801
GTIN	4048879588904
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	

Tension de service CA max.	250 V
----------------------------	-------

Tension de service CC max.	250 V
----------------------------	-------

Protection des appareils | Électrique

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

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.
------------------------	---

Installation | Câble

Identification du câble	214
-------------------------	-----

Type de câble	1
---------------	---

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

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

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

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

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

Cable weight	40,7 g/m
--------------	----------

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

Dureté Shore gaine	85 ± 5 Shore A
--------------------	----------------

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

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

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

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

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

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

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

Shore hardness wire insulation	45 ± 5 Shore D
--------------------------------	----------------

Material properties wire insulation	Bon traitement mécanique
-------------------------------------	--------------------------

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

Amount strands (wire)	19
-----------------------	----

Diameter of single wires	0,15 mm
--------------------------	---------

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

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

Conductor type (wire)	Classe de fil 5
-----------------------	-----------------

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
--	-------------

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 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
------------------------	---

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