

M12 Power L-kod. Bu. 0° / Push Pull Power 0°

PUR 4x1.5 sw UL/CSA+schleppk. 0,3m

Mâle droit – femelle droit

M12 codage L - PPP, 4 pôles

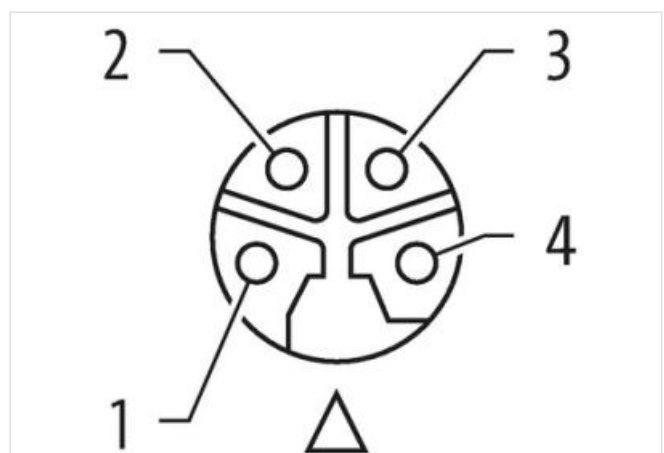
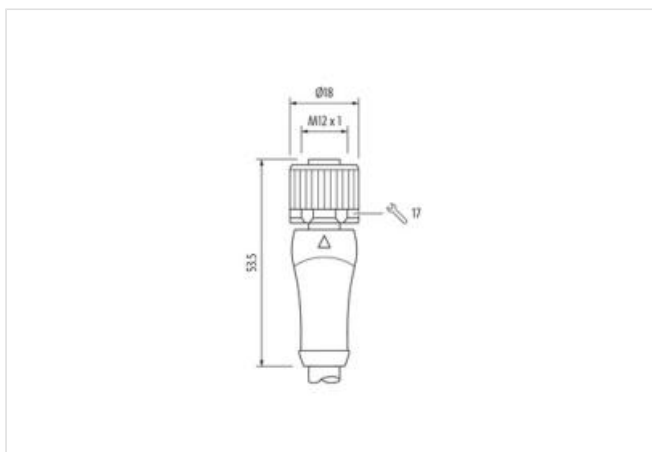
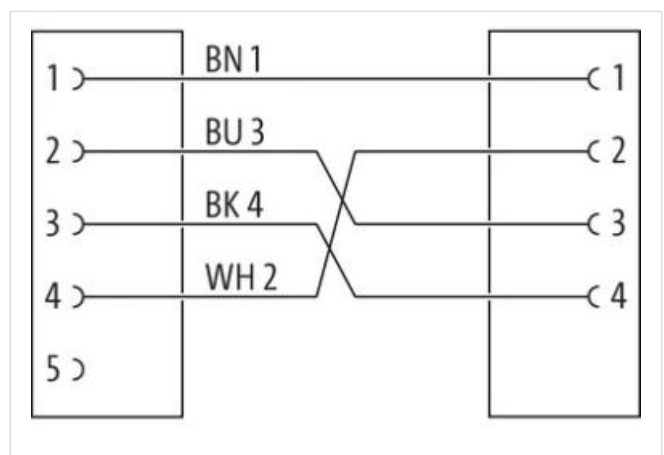
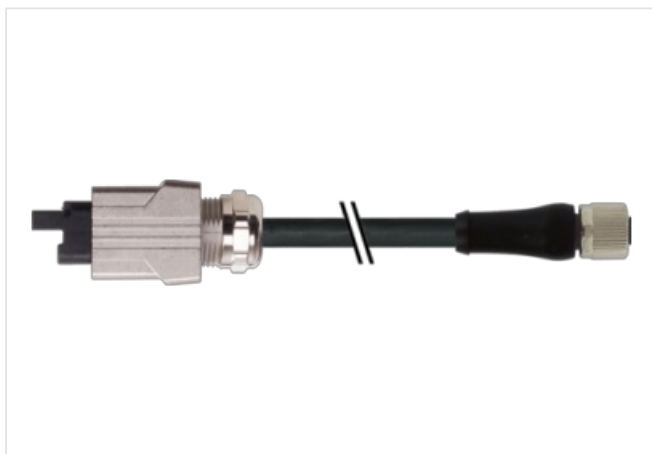
Push Pull Power

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**

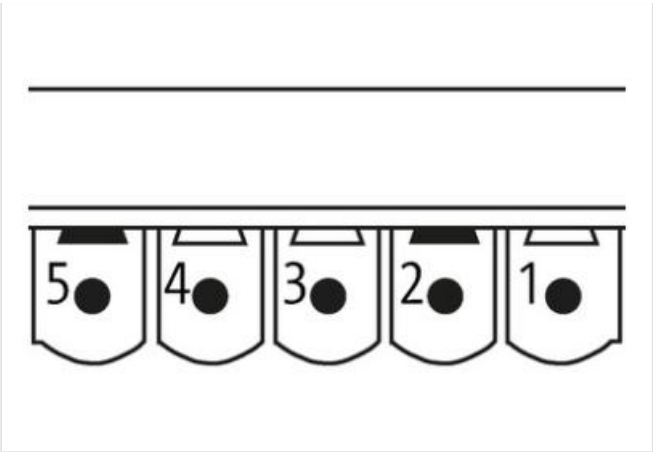
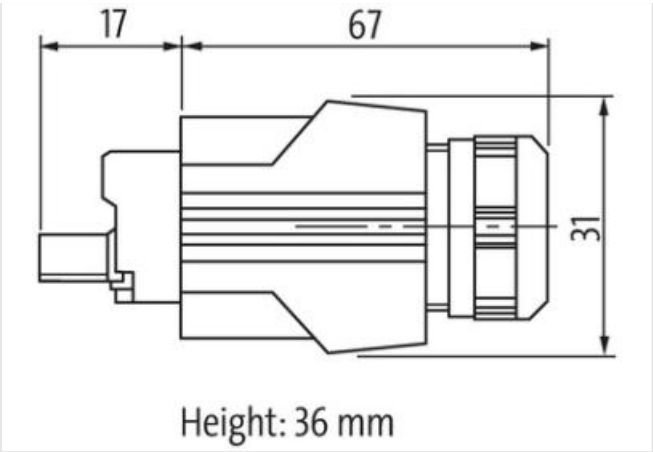


Photo non contractuelle



Longueur du câble	0,3 m
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12P
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	12 mm
Codage	L
Nombre de pôles	4
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	Push Pull Power
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	27060327
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879860154
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	
Tension de service CA max.	24 V
Tension de service CC max.	24 V
Courant de service max. par contact	12 A
Installation Raccordement	
Ouverture de clé	SW17
Protection des appareils Électrique	
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP67

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin
Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 28.04.2024

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 vis de verrouillage	Nickeled
--------------------------------	----------

Matériau verrouillage	Zinc moulé
-----------------------	------------

Données mécaniques | Données de montage

Mode de fixation	Push Pull
------------------	-----------

Caractéristiques environnementales | Climatique

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

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

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

Produit standard	IEC 61076-2-111
------------------	-----------------

Installation | Câble

Identification du câble	P07
-------------------------	-----

Type de câble	3
---------------	---

Printing color of wire insulation	Noir (isolation blanc), Blanc (isolation bleu), Blanc (isolation marron), Blanc (isolation noir)
-----------------------------------	--

Couleur de gaine	noir
------------------	------

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

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

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

wire arrangement	noir 4, bleu 3, blanc 2, 1
------------------	----------------------------

Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	5 Mio. @ 25 °C
---	----------------

Cable weight	114,4 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)	7,2 mm
-------------------------	--------

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

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

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

Outer diameter insulation	2,3 mm
---------------------------	--------

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

Shore hardness wire insulation	60 ± 5 Shore D
--------------------------------	----------------

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

Printing color of wire insulation	Noir (isolation blanc), Blanc (isolation bleu), Blanc (isolation marron), Blanc (isolation noir)
-----------------------------------	--

Amount strands (wire)	84
-----------------------	----

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

Conductor crosssection (wire)	1,5 mm ²
-------------------------------	---------------------

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

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

Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C
---	-------------

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

Intensité admissible min. conducteur	14,4 A
--------------------------------------	--------

Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
--	-------------------

Nominal voltage power AC max.	1000 V
-------------------------------	--------

Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	10 kV @ 60 s
---	--------------

AC withstand voltage power (wire - wire)	10 kV @ 60 s
--	--------------

Température de service min. (statique)	-50 °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
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 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)	7,5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
Nombre de cycles de torsion	2 Mio. 25 °C
Vitesse de torsion	35 Cycles/min
Contrainte due à la torsion	± 180 °/m