

M12FDM12MD4pPVC1M

Rallonge M12-M12, M12 mâle droit noir, Sans LED, M12 femelle droit

Mâle droit - femelle droit

M12 - M12, 4 pôles

N° de réf. 7005 - M12 Lite - (vis moletée en plastique) sur demande

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

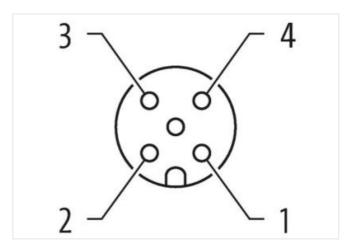
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

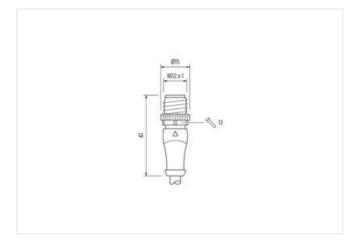
Lien vers le produit

Illustration



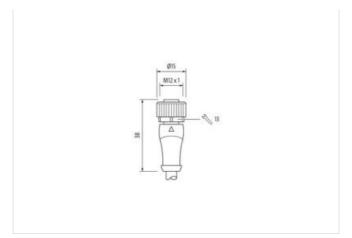








stay connected



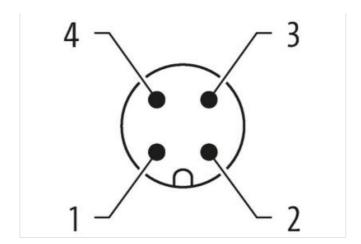


Photo non contractuelle













Longueur du câble	1 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
Codage	A
Matériau	PUR
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
Codage	A
Matériau	PUR
Ouverture de clé	SW13
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	4048879183888
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation



stay connected

Tension de service CA max.	250 V
Tension de service CC max.	250 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
Installation Raccordement	
Set de fixation	M12 x 1
Protection des appareils Électrique	
Condition supplémentaire Indice de protection	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	2,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	
Données mécaniques Données du matéri	au
Revêtement verrouillage	Nickeled
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau verrouillage	Zinc moulé
Material screw connection	Zinc moulé
Données mécaniques Données de monta	ge
Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
Caractéristiques environnementales Clim	
Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
	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 61076-2-101 (M12)
Installation Câble	
wire arrangement	, noir, bleu, blanc
	, noir, bleu, blanc
wire arrangement	
wire arrangement Identification du câble	614
wire arrangement Identification du câble Type de câble	614 1
wire arrangement Identification du câble Type de câble Couleur de gaine	614 1 noir
wire arrangement Identification du câble Type de câble Couleur de gaine Type of Certificate	614 1 noir cURus
wire arrangement Identification du câble Type de câble Couleur de gaine Type of Certificate Amount stranding	1 noir cURus
wire arrangement Identification du câble Type de câble Couleur de gaine Type of Certificate Amount stranding Stranding	1 noir cURus 1 4 wires twisted
wire arrangement Identification du câble Type de câble Couleur de gaine Type of Certificate Amount stranding Stranding wire arrangement	1 noir cURus 1 4 wires twisted , noir, bleu, blanc
wire arrangement Identification du câble Type de câble Couleur de gaine Type of Certificate Amount stranding Stranding wire arrangement Cable weigth	614 1 noir cURus 1 4 wires twisted , noir, bleu, blanc 40,7 g/m
wire arrangement Identification du câble Type de câble Couleur de gaine Type of Certificate Amount stranding Stranding wire arrangement Cable weigth Matériel gaine	1 noir cURus 1 4 wires twisted , noir, bleu, blanc 40,7 g/m PVC
wire arrangement Identification du câble Type de câble Couleur de gaine Type of Certificate Amount stranding Stranding wire arrangement Cable weigth Matériel gaine Dureté Shore gaine	1 noir cURus 1 4 wires twisted , noir, bleu, blanc 40,7 g/m PVC 85 ± 5 Shore A
wire arrangement Identification du câble Type de câble Couleur de gaine Type of Certificate Amount stranding Stranding wire arrangement Cable weigth Matériel gaine Dureté Shore gaine Absence d'ingrédients (gaine)	1 noir cURus 1 4 wires twisted , noir, bleu, blanc 40,7 g/m PVC 85 ± 5 Shore A Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone
wire arrangement Identification du câble Type de câble Couleur de gaine Type of Certificate Amount stranding Stranding wire arrangement Cable weigth Matériel gaine Dureté Shore gaine Absence d'ingrédients (gaine) Outer-diameter (jacket)	1 noir cURus 1 4 wires twisted , noir, bleu, blanc 40,7 g/m PVC 85 ± 5 Shore A Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone 5 mm
wire arrangement Identification du câble Type de câble Couleur de gaine Type of Certificate Amount stranding Stranding wire arrangement Cable weigth Matériel gaine Dureté Shore gaine Absence d'ingrédients (gaine) Outer-diameter (jacket) Tolerance outer diameter (sheath)	1 noir cURus 1 4 wires twisted , noir, bleu, blanc 40,7 g/m PVC 85 ± 5 Shore A Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone 5 mm ± 5 %
wire arrangement Identification du câble Type de câble Couleur de gaine Type of Certificate Amount stranding Stranding wire arrangement Cable weigth Matériel gaine Dureté Shore gaine Absence d'ingrédients (gaine) Outer-diameter (jacket) Tolerance outer diameter (sheath) Material wire insulation	1 noir cURus 1 4 wires twisted , noir, bleu, blanc 40,7 g/m PVC 85 ± 5 Shore A Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone 5 mm ± 5 % PVC
wire arrangement Identification du câble Type de câble Couleur de gaine Type of Certificate Amount stranding Stranding wire arrangement Cable weigth Matériel gaine Dureté Shore gaine Absence d'ingrédients (gaine) Outer-diameter (jacket) Tolerance outer diameter (sheath) Material wire insulation Amount wires	1 noir cURus 1 4 wires twisted , noir, bleu, blanc 40,7 g/m PVC 85 ± 5 Shore A Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone 5 mm ± 5 % PVC
wire arrangement Identification du câble Type de câble Couleur de gaine Type of Certificate Amount stranding Stranding wire arrangement Cable weigth Matériel gaine Dureté Shore gaine Absence d'ingrédients (gaine) Outer-diameter (jacket) Tolerance outer diameter (sheath) Material wire insulation Amount wires Outer diameter insulation	1 noir cURus 1 4 wires twisted , noir, bleu, blanc 40,7 g/m PVC 85 ± 5 Shore A Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone 5 mm ± 5 % PVC 4 1,25 mm
wire arrangement Identification du câble Type de câble Couleur de gaine Type of Certificate Amount stranding Stranding wire arrangement Cable weigth Matériel gaine Dureté Shore gaine Absence d'ingrédients (gaine) Outer-diameter (jacket) Tolerance outer diameter (sheath) Material wire insulation Amount wires Outer diameter tolerance core insulation	1 noir cURus 1 4 wires twisted , noir, bleu, blanc 40,7 g/m PVC 85 ± 5 Shore A Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone 5 mm ± 5 % PVC 4 1,25 mm ± 5 %
wire arrangement Identification du câble Type de câble Couleur de gaine Type of Certificate Amount stranding Stranding wire arrangement Cable weigth Matériel gaine Dureté Shore gaine Absence d'ingrédients (gaine) Outer-diameter (jacket) Tolerance outer diameter (sheath) Material wire insulation Amount wires Outer diameter insulation Outer diameter tolerance core insulation Shore hardness wire insulation	1 noir cURus 1 4 wires twisted , noir, bleu, blanc 40,7 g/m PVC 85 ± 5 Shore A Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, Sans silicone 5 mm ± 5 % PVC 4 1,25 mm ± 5 % 45 ± 5 Shore D



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
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Résistance à la flamme	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
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