

MSDL0-I-RKB2,0

Connecteurs débrochables M8, femelle coudé, sans LED, mâle coudé, 3

Mâle droit - femelle droit

M8 (Snap In) - M12, 3 pôles

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

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

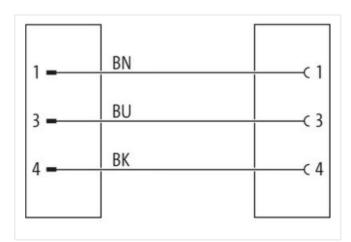
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

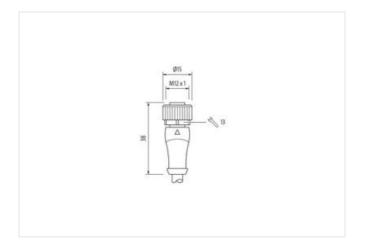
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

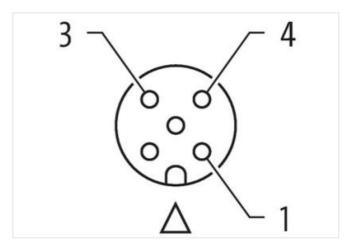
Lien vers le produit

Illustration



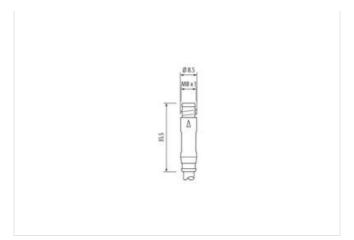








stay connected



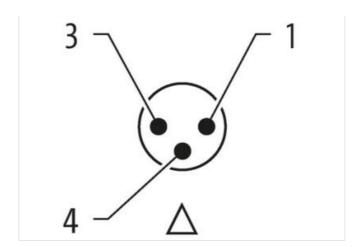


Photo non contractuelle











Longueur du câble	0,6 m
Mode de fixation	enfiché, geschnappt
Family construction form	M8
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	6,5 mm
Codage	A
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	10 mm
Codage	A
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
données commerciales	
ECLASS-6.0	27061801
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
Caractéristiques électriques Alimentation	n
Tension de service CA	50 V
Tension de service CC	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	
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	1,5 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	
Données mécaniques Données du matér	iau
Revêtement vis de verrouillage	Nickeled
Matériau boîtier	PUR

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: 02.06.2024

Electrical resistance line constant wire

Température de service min. (statique)

Température de service max. (statique)

Résistance à la flamme chemical resistance

Résistance à l'essence

Oil resistance

Température de service min. (dynamique)

Température de service max. (dynamique)

conducteur)

gaine)

Tension alternative constante (conducteur -

Tension alternative constante (conducteur -

Zinc moulé

Matériau verrouillage



stay connected

· ·	
Caractéristiques environnementales C	limatique
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 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8)
Installation Câble	
wire arrangement	, noir, bleu
Identification du câble	210
Type de câble	1
Couleur de gaine	gris
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	, noir, bleu
Cable weigth	29,37 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)	4,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	±5%
Material wire insulation	PVC
Amount wires	3
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)	14
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm ²
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	4,5 A

79 Ω /km @ 20 °C

UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090 | IEC 60332-2-2

Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application

Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application

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

2 kV @ 60 s

2 kV @ 60 s

-30 °C

80 °C

-5 °C

80 °C



Rayon de flexion (fixe) 5 x Outer diameter

Rayon de flexion (en mouvement)

10 x Outer diameter