

MSCL0-RLV 1.5

Connecteur débrochable M12, mâle M12 coudé, sans LED, 3 pôles {sans

⚠ REMARQUE ⚠

PRODUCT WILL BE DISCONTINUED BY MARCH 2023. PLEASE HAVE A LOOK AT THE ALTERNATIVE PRODUCTS.

Mâle 90°

M12, 3 pôles

blindé

Codage A

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.

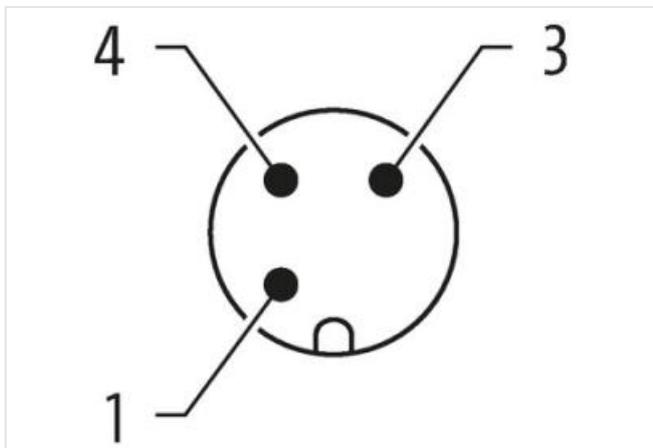
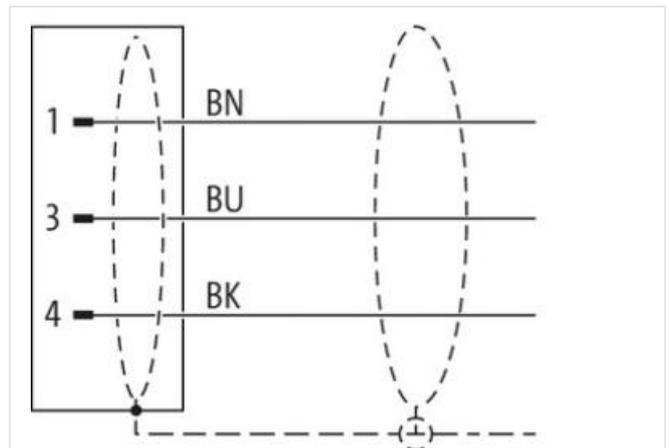
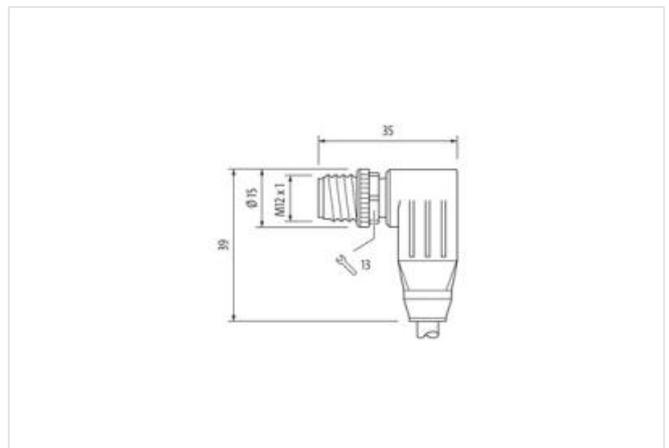
[Lien vers le produit](#)**Illustration**

Photo non contractuelle





Longueur du câble	1,5 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	A
Matériau contact	Alliage en cuivre
Matériau	PUR
Nombre de pôles	3
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67

Longueur non gainée	20 mm
Revêtement du contact	doré

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	4048879200776
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CA max.	60 V
Tension de service CC max.	60 V
Courant de service max. par contact	4 A

Diagnostics

Indicateur d'état à LED	non
-------------------------	-----

Installation | Raccordement

Longueur non gainée	20 mm
Set de fixation	M12 x 1

Protection des appareils | Électrique

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 verrouillage	Nickeled
Revêtement raccord à vis	nickel plated
Matériau verrouillage	Zinc moulé

Material screw connection Zinc moulé

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 61076-2-101 (M12)

Installation | Câble

wire arrangement , bleu, noir

Identification du câble 318

Couleur de gaine gris

Amount stranding 1

Stranding 3 wires twisted

Blindage du câble (type) Tresse en cuivre, nue

Blindage du câble (revêtement) 85 %

wire arrangement , bleu, noir

Matériel gaine PUR

Outer-diameter (jacket) 5,9 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PVC

Amount wires 3

Conductor crosssection (wire) 0,34 mm²

Courant admissible (norme) selon DIN VDE 0298-4

Intensité admissible min. conducteur 6 A

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) 70 °C

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) 10 x Outer diameter

Rayon de flexion (en mouvement) 15 x Outer diameter