MURR ELEKTRONIK
stay connected

M12 Bu. gew. geschirmt mit freiem Ltg.-ende

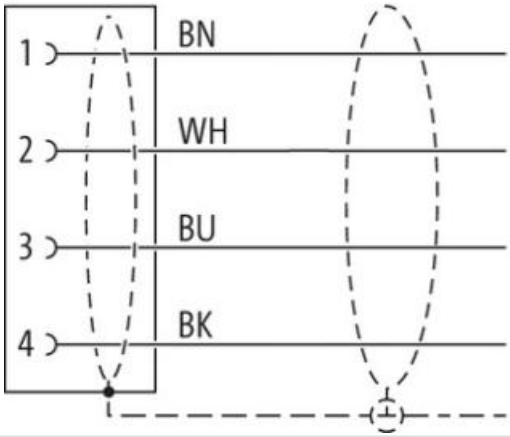
PVC 4x0.34 shielded bk UL/ 3.0 m

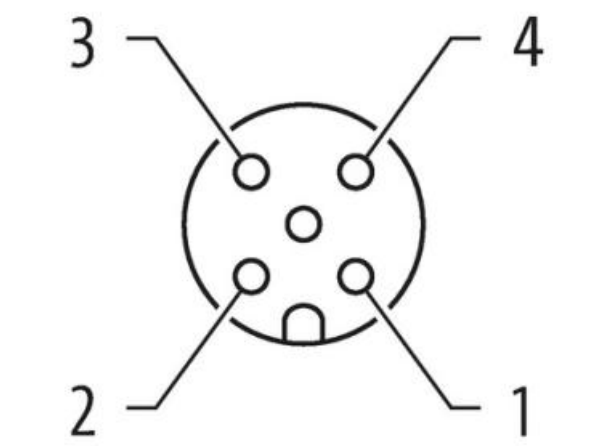
Femelle 90°
M12, 4 pôles
blindé
avec passe-câble
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.
En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.
Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Lien vers le produit

Illustration







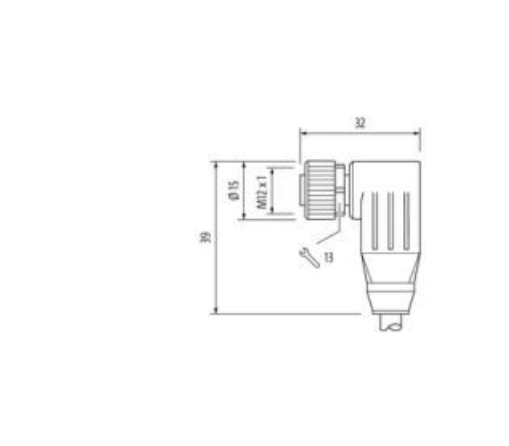


Photo non contractuelle

Longueur du câble	3 m

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: 28.03.2024

Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Family construction form	M12
Filetage	M12 x 1
Codage	A
Matériau	PUR
Ouverture de clé	SW13
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP65, IP66K, IP67
données commerciales	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
GTIN	4048879904780
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
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	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
Produit standard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation | Câble	
Identification du câble	179
Couleur de gaine	vert
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	2
Stranding	2 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	2 Câblage composite avec Filler twisted
Banderolage	Fleece

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: 28.03.2024

Filler	oui
wire arrangement	, blanc, rouge, bleu, rosa, gris, jaune, vert
Cable weigth	60,5 g/m
Matériel gaine	PVC
Dureté Shore gaine	92 ± 3 Shore A
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC
Outer-diameter (jacket)	6,1 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,1 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	24 AWG
Conductor crosssection (wire)	24 AWG
Material conductor wire	Fil de cuivre, étamé
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	3,6 A
Characteristic impedance	100 Ω
Electrical resistance line constant wire	87 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	300 V
Electric capacitance (power)	49000 pF/km
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	0,5 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	0,5 kV @ 60 s
Température de service min. (statique)	-40 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	70 °C
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090 | 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 courbure (installation)	x Outer diameter
Rayon de flexion (fixe)	7 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	12 x Outer diameter

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: 28.03.2024