

M12 Power St. 90° / Bu. 90° L-kod.

PUR 5x1.5 sw UL/CSA+schleppk. 2m

Puissance

M12 – M12, 5 pôles

Mâle 90° – femelle 90°

Codage L

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.

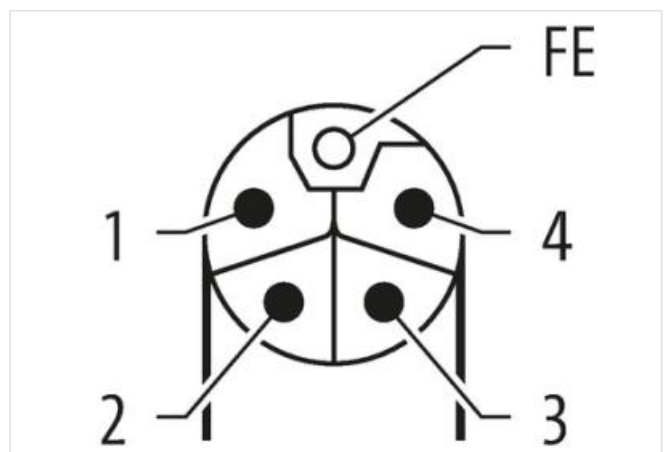
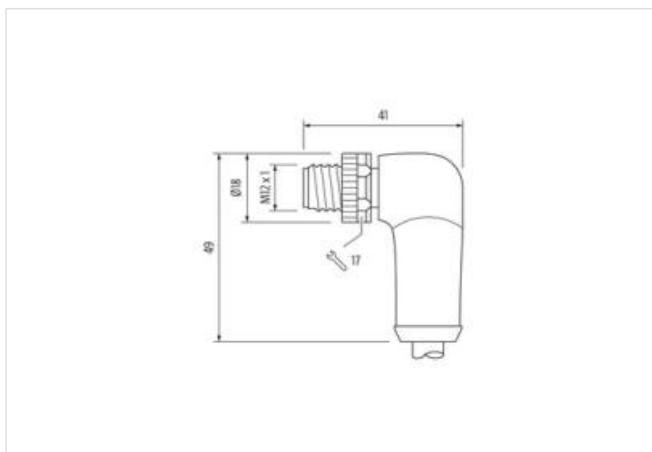
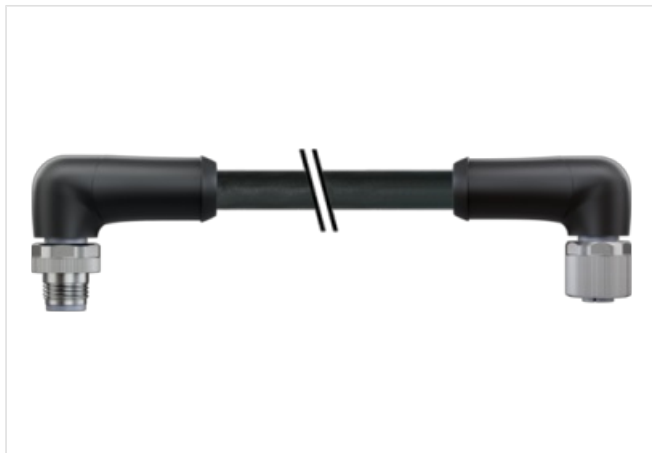
[Lien vers le produit](#)**Illustration**



Photo non contractuelle



Longueur du câble	2 m
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12P
Filetage	M12 x 1
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	16,4 mm
Codage	L
Matériau contact	Alliage en cuivre
Nombre de pôles	5
Couple de serrage	0,6 Nm
Mode de fixation	enfiché, Vissé
Revêtement du contact	doré
Family construction form	M12P
Filetage	M12 x 1
Codage	L
Matériau contact	Alliage en cuivre

Nombre de pôles 5

Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CC max. 63 V
 Courant de service max. par contact 12 A

Diagnostics

Indicateur d'état à LED non

Installation | Raccordement

Ouverture de clé SW17

Protection des appareils | Électrique

Indice de protection (EN CEI 60529) IP65, IP67
 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
 Matériau joint FKM
 Matériau boîtier PUR
 Matériau verrouillage 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 IEC 61076-2-111

Installation | Câble

Identification du câble P04
 Type de câble 3
 Printing color of wire insulation Noir (isolation blanc), Blanc (isolation bleu), Blanc (isolation marron), Blanc (isolation noir), Blanc (isolation gris)
 Couleur de gaine noir
 Type of Certificate cURus
 Amount stranding 1
 Stranding 5 wires de Filler twisted
 Filler oui
 wire arrangement gris 5, noir 4, bleu 3, blanc 2, 1
 Cable weighth 129,8 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) 8,2 mm
 Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %
 Material wire insulation PP
 Amount wires 5
 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), Blanc (isolation gris)
 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
Tension nominale CA max.	1000 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	13,5 A
Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	10 kV @ 60 s
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	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 § 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 flexion (fixe)	7,5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	10 x Outer diameter
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 Mio. @ 25 °C
Nombre de cycles de torsion	2 Mio.
Contrainte due à la torsion	± 180 °/m
Vitesse de torsion	35 Cycles/min
données commerciales	
GTIN	4065909089903
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1