

M12 Power L-kod. 5pol. St. 90° / Bu. 90°

PUR 5x1.5 sw UL/CSA+schleppk. 3m

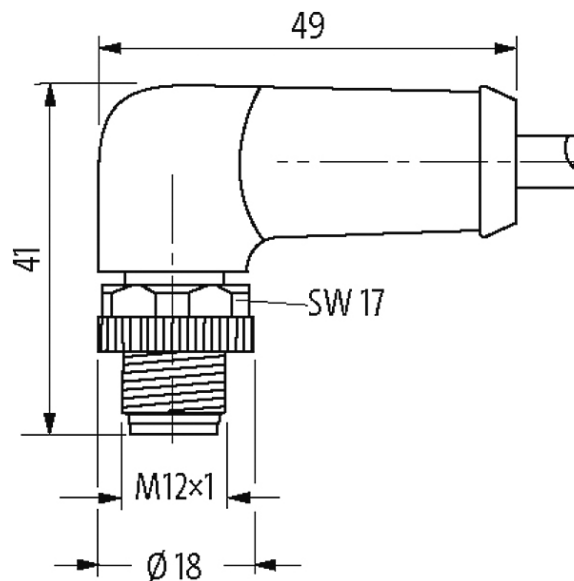
Mâle 90° – femelle 90°

M12 – M12, 5 pôles

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**

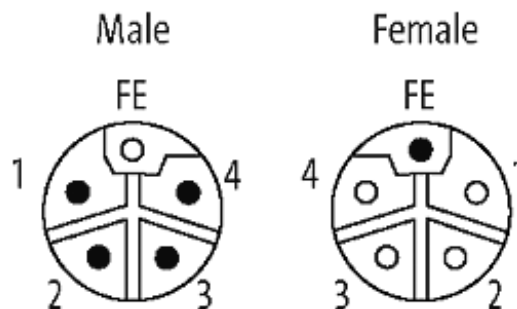
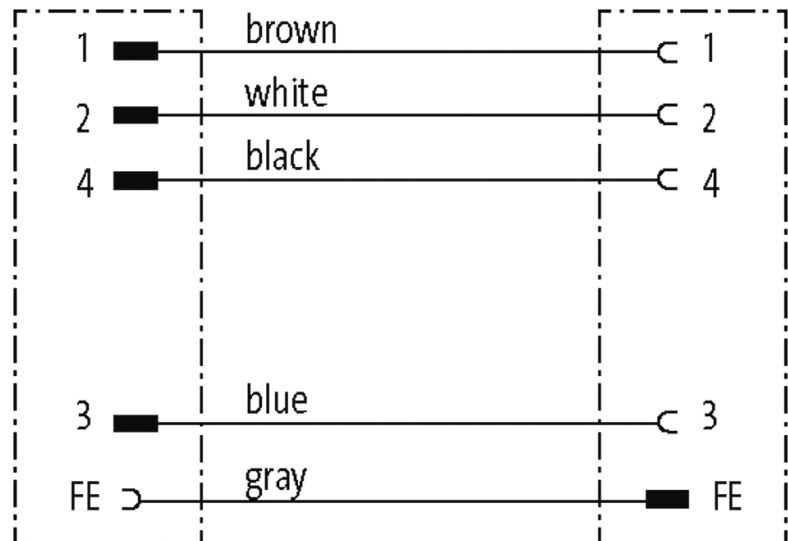
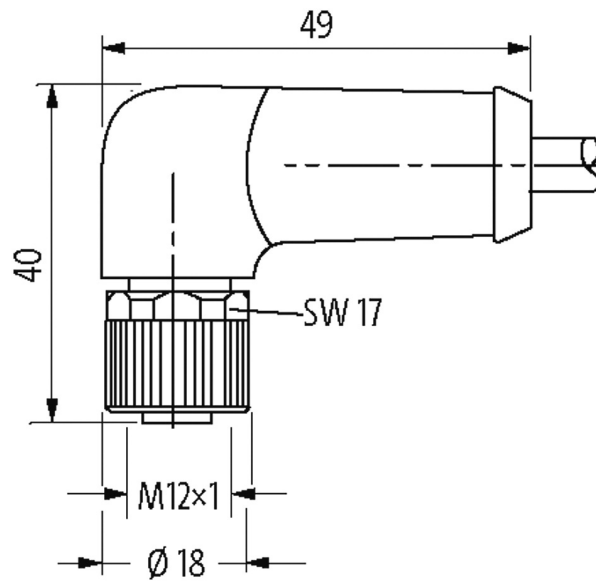


Photo non contractuelle

Forme

Forme P4271

Câbles

No ./section des conducteurs 5 × 1.5 mm²

Isolation des conducteurs PP (br, bla, ble, no, gr, num)

Chaînes porte-câbles 5 Mio.

Couleur de gaine	noir
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	8.7 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10 × Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-50...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-20...+80 °C
Identification du câble	P04
Type de câble	3 (PUR)
Homologation (câble)	cRUus (AWM-Style 21223/10492)
Poids de câble [G/m]	129,80
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 13.3 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Structure (conducteur)	84 × 0.15 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	5 × 1.5 mm ²
AWG	similaire à AWG 16
Matériau (isolation des fils)	PP
Propriétés du matériau (isolation des fils)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb
Dureté Shore (isolation des fils)	60 ±5 D
Ø de conducteur avec isolation	2.3 mm ±5%
Couleur de fil/numérotation	no, ble, bla, br, gr, num
Groupe de fils toronnés	5 fils toronnés autour d'un élément de remplissage
Blindage	non
Matériel (gaine)	PUR
Propriétés du matériau (gaine)	sans CFC, halogène, cadmium, silicone et plomb, mat, faiblement adhésif, facilement usinable, résistant à l'abrasion, résistant à l'hydrolyse et aux microbes
Dureté Shore (gaine)	90 ±5 A
Ø extérieur (gaine)	8.7 mm ±5%
Couleur (gaine)	noir
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (EN 60811-404)
Tension nominale	1 000 V AC
Tension d'essai	10 kV
Courant admissible	selon DIN VDE 0298-4
Plage de températures (fixe)	-50...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-20...+80 °C
Rayon de flexion (fixe)	7.5 × Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10 × Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 5 Mio. (25 °C)
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 5 m (horizontal)

vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	max. 3.3 m/s
Accélération (chaîne porte-câbles)	max. 5 m/s ²
Contrainte due à la torsion	±180°/m
Nombre de cycles de torsion	max. 2 Mio. (25 °C)
Vitesse de torsion	35 cycles/min

Caractéristiques techniques

Tension de service	max. 63 V AC/DC
Tension de choc assignée	1.5 kV
Courant de service par contact	max. 16 A
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Codage	Codage L
Verrouillage des emplacements	Filetage M12 × 1 mm (couple de serrage recommandé 0.6 Nm) autobloquant
Raccord presse-étoupe	M12 (SW17)
Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau verrouillage	Zinc moulé sous pression, nickelé mat
Matériau	PUR
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	12 mm

Caractéristiques générales

Normes	IEC 61076-2-111
Mode de fixation	enfiché, vissé
Degré de pollution	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

données commerciales

EAN	4048879743891
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1