

### **M12 Power S-kod. St. 0° freies Ltg.-ende**

PUR 4x1.5 sw UL/CSA+schleppk. 3m

Mâle droit

M12, 4 pôles

Codage S

avec passe-câble

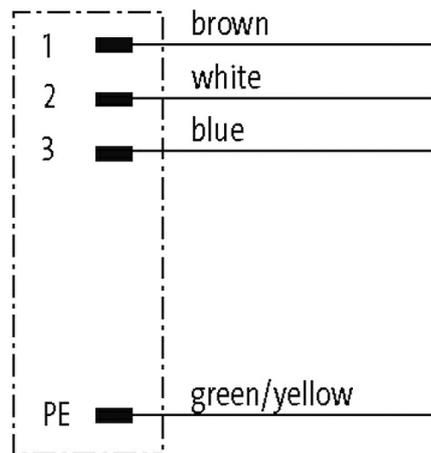
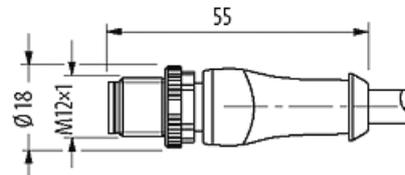
Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

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**



Male

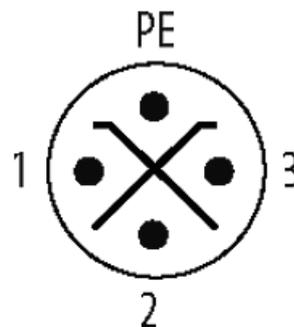


Photo non contractuelle

**Forme**

Forme P6201

**Caractéristiques techniques**

Tension de service	max. 630 V AC/DC
Tension de choc assignée	6.0 kV
Courant de service par contact	max. 12 A
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Codage	Codage S
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

Les informations de cette brochure ont été compilées 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: 02/21

Murrelektronik SAS | 8 rue Manurhin | 68120 Richwiller | Fon +33 3 89 50 78 78 | Fax +33 3 89 50 78 79 | shop@murrelektronik.fr | shop.murrelektronik.fr

Matériau	PUR
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	12 mm
<b>Caractéristiques générales</b>	
Normes	IEC 61076-2-111
Degré de pollution	3
Longueur non gainée	100 mm
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé
<b>Câbles</b>	
No./section des conducteurs	4x 1.5 mm <sup>2</sup>
Isolation des conducteurs	PP (br, bla, ble, num; ve-ja rayé longitudinalement)
Chaînes porte-câbles	5 Mio.
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA)
Ø extérieur	7.7 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	10x Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-50...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-20...+80 °C
Identification du câble	P06
Type de câble	3 (PUR)
Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 21223/10492)
Poids de câble [G/m]	114,40
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 13.3 Ω/km (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Structure (conducteur)	84x 0.15 mm (fil multibrins classe 6)
Section (conducteur)	4x 1.5 mm <sup>2</sup>
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	ble, bla, br, num; ve-ja rayé longitudinalement
Groupe de fils toronnés	4 fils toronnés
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)	7.7 mm ±5%
Couleur (gaine)	noir
Résistance chimique	Bonne résistance à l'huile, à l'essence et aux produits chimiques (EN 60811-404)
Tension nominale	1000 V AC
Tension d'essai	10.0 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)	7.5x Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	10x 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<sup>2</sup>

Contrainte due à la torsion ±180°/m

Nombre de cycles de torsion max. 2 Mio. (25 °C)

Vitesse de torsion 35 cycles/min

Couleur de gaine noir

#### données commerciales

EAN 4048879653060

eClass 27279218

Numéro du tarif douanier 85444290

pays d'origine DE

Unité de conditionnement 1