

**M23-Bu gerade 6pol. Offenes Ltg-Ende**

Beschaltung lt. 6FX\_002-5DA11 1m

Câble d'alimentation avec des fils de frein pour SINAMICS S120 et moteurs avec connexion M23 et frein de maintien

Femelle droit

M23, 6 pôles

sans gaines de câble

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

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.

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

Female

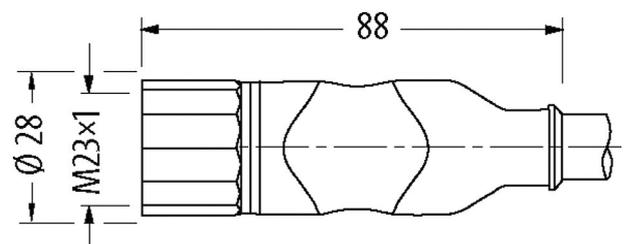
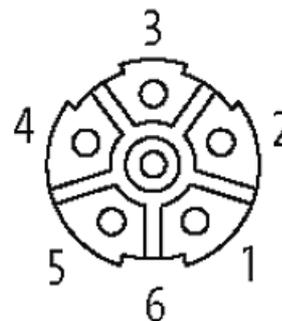


Photo non contractuelle

**Forme**

Forme PS501

**Caractéristiques techniques**

Tension de service	600 V AC/DC (PIN 1/2/3/6); 250 V AC/DC (PIN 4/5)
Tension de choc assignée	4 kV (PIN 1/2/3/6); 2 kV (PIN 4/5)
Courant de service par contact	Fils de puissance : 12 A (1.5 mm <sup>2</sup> ), 15 A (2.5 mm <sup>2</sup> ) ; fils de frein : 5 A (1.5 mm <sup>2</sup> )
Groupe de matériaux isolants	IEC 60664-1, category I
Verrouillage des emplacements	Filetage (M23×1 mm) couple de serrage recommandé 2.0 Nm, autobloquant
Raccord presse-étoupe	M23 (SW27)

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

Degré de protection	IP65 et IP67 lorsque état enfiché et vissé (EN 60529)
Matériau verrouillage	Laiton, nickelé
Matériau	PUR
convient pour gaine striée (Ø intérieur)	16 mm

#### Caractéristiques générales

Degré de pollution	3
Plage de température	-25...+85 °C, suivant le câble raccordé

#### Câbles

Numéro de câble	833
No./section des conducteurs	(4G2.5 + (2× 1.5)C)-C
Isolation des conducteurs	TPM (no num, ve-ja)
Chaînes porte-câbles	10 Mio.
Couleur de gaine	orange
Matériel (gaine)	PUR (UL/CSA) (=MC800+)
Ø extérieur	13.4 mm ±5%
Rayon de flexion (en mouvement)	7.5× Ø ext.
Plage de températures (fixe)	-50...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-35...+70 °C
Specification	6FX8008-1BA21
Identification du câble	833
Homologation (câble)	cURus (AWM-Style 21223/10492)
Matériel (fils)	Cordon Cu, nu
Résistance (conducteur)	max. 13.3 Ω/km (1.5 mm <sup>2</sup> ), max. 7.98 Ω/km (2.5 mm <sup>2</sup> ); (20 °C)
Ø des fils individuels (conducteur)	0.15 mm
Section (conducteur)	(4G2.5 + (2× 1.5)C)-C
Matériau (isolation des fils)	PP
Ø de conducteur avec isolation	2.4 ±5% (1.5 mm <sup>2</sup> ); 3.1 ±5% (2.5 mm <sup>2</sup> )
Couleur de fil/numérotation	no, bla (1.5 mm <sup>2</sup> ); no, ve-ja longitudinalement (2.5 mm <sup>2</sup> )
Blindage	oui
	min. 85%
Matériel (gaine)	PUR
Ø extérieur (gaine)	13.4 mm ±5%
Couleur (gaine)	orange
Tension nominale	600/1000 V AC
Tension d'essai	4.0 kV
Plage de températures (fixe)	-50...+80 °C
Plage de températures (mobile)	-35...+70 °C
Rayon de flexion (fixe)	4× Ø ext.
Rayon de flexion (en mouvement)	7.5× Ø ext.
Nombre cycles de flexion (chaînes porte-câbles)	max. 10 Mio. (25 °C)
Contrainte due à la torsion	±30 °/m

#### données commerciales

EAN	4048879486071
eClass	27279218
Numéro du tarif douanier	85444290
pays d'origine	DE
Unité de conditionnement	1

