

## Cordon servo M23

Spécification 6FX5002-5DN06-1DF0

Femelle droit – bornes préconfectionnées

M23, 6 pôles

Connecteur d'alimentation SIEMENS

blindé

Câble de puissance pour SINAMICS S120 et moteurs avec raccordement M23

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.

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>)

### Lien vers le produit

#### Illustration

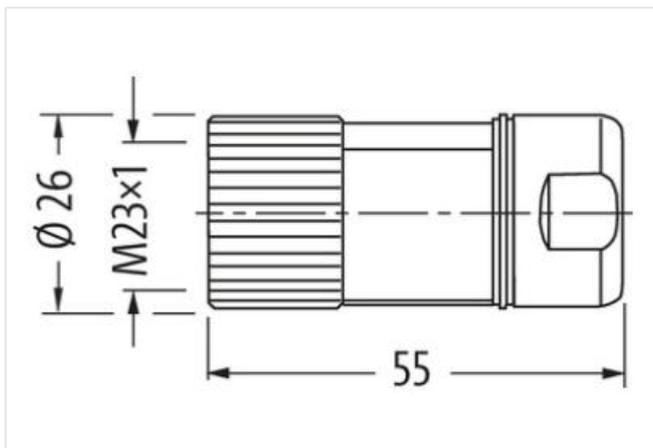
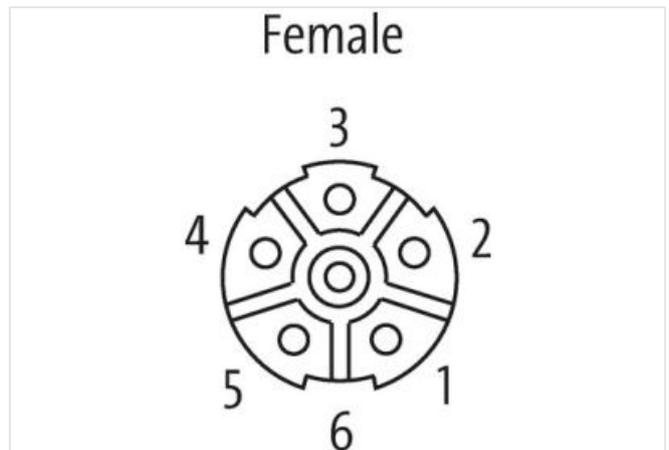
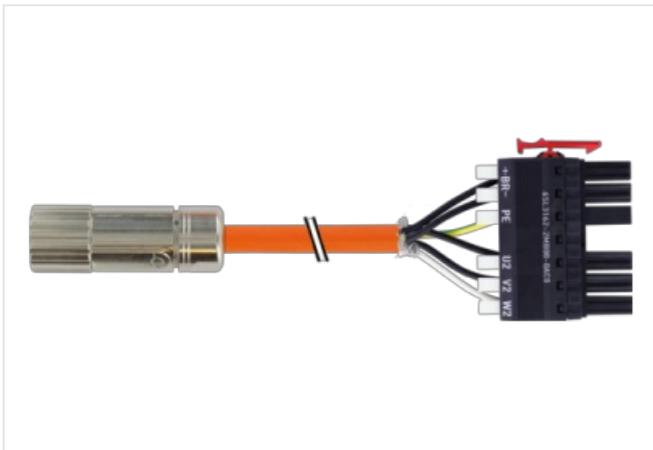


Photo non contractuelle

Longueur du câble	35 m
Couple de serrage	2 Nm
Family construction form	M23

Filetage	M23 x 1
Ouverture de clé	SW27
Indice de protection (EN CEI 60529)	IP66, IP67
<b>données commerciales</b>	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879683869
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1
<b>Caractéristiques électriques   Alimentation</b>	
Tension de service CA max.	630 V
Tension de service CC max.	630 V
<b>Protection des appareils   Électrique</b>	
Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	6 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I
<b>Caractéristiques techniques   Données mécaniques</b>	
Contour pour tuyau ondulé flexible	sans
<b>Données mécaniques   Données du matériau</b>	
Revêtement du boîtier	nickel plated
Revêtement verrouillage	nickel plated
Matériau boîtier	Zinc moulé
Matériau verrouillage	Laiton
<b>Données mécaniques   Données de montage</b>	
Mode de fixation	enfiché, Vissé, Protection contre les vibrations
<b>Caractéristiques environnementales   Climatique</b>	
Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
<b>Installation   Câble</b>	
Style STOOV gaine	Hybride, Signal, Power
Identification du câble	861
Couleur de gaine	orange
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires avec Filler twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	4 wires avec Filler de Groupe de fils toronnés twisted
Blindage du câble (type)	Tresse en cuivre, étamée
Blindage du câble (revêtement)	85 %
Blindage par paire (type)	Tresse en cuivre, étamée
Banderolage	Fiber tape, Fleece, Foil
Filler	oui
wire arrangement	noir, blanc, (noir W/L3/D/L-, noir U/L1/C/L+, noir V/L2, Vert-jaune)

Cable weight	203,5 g/m
Matériel gaine	PVC
Absence d'ingrédients (gaine)	Sans plomb, Sans CFC, Sans silicone
Outer-diameter (jacket)	10,4 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	TPM
Amount wires	2
Outer diameter insulation	2,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	Sans plomb, Sans CFC, Sans silicone
Amount strands (wire)	30
Diameter of single wires	0,25 mm
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Fil de cuivre, nu
Conductor type (wire)	Classe de fil 5
Outer diameter wire insulation (Power)	2,4 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	±5 %
Ingredient freeness wire insulation (Power)	Sans plomb, Sans CFC, Sans silicone
Printing colour wire insulation (Power)	Blanc (isolation noir)
Amount strands wire (Power)	30
Diameter of single wires (Power)	0,25 mm
Wire conductor cross section (Power)	1,5 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire (Power)	Fil de cuivre, nu
Conductor type wire (Power)	Classe de fil 5
Course de déplacement (chaîne porte-câbles)	5 m @ 25 °C
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	4
Max. rated voltage (conductor - conductor)	1000 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	600 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	12,6 A
Electrical resistance line constant wire	13,7 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Power)	13,7 Ω/km @20 °C
Température de service min. (statique)	-25 °C
Température de service max. (statique)	80 °C
Température de service min. (dynamique)	-5 °C
Température de service max. (dynamique)	60 °C
Résistance à la flamme	UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   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	DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Rayon de flexion (fixe)	5 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	18 x Outer diameter
Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)	0,1 Mio. @ 25 °C
Contrainte due à la torsion	± 30 °/m