

M23 Servoleitung

Spzifikation: 6FX5002-5CG01-1CA0

Femelle droit

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

M23, 6 pôles

4 pôles utilisées

blindé

sans fils de frein

Câble de puissance pour SINAMICS S120 et moteurs avec raccordement M23

Collier de fixation

sans gaines de câble

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Fils de puissance : 12 A (1.5 mm²), 15 A (2.5 mm²)

Lien vers le produit

Illustration

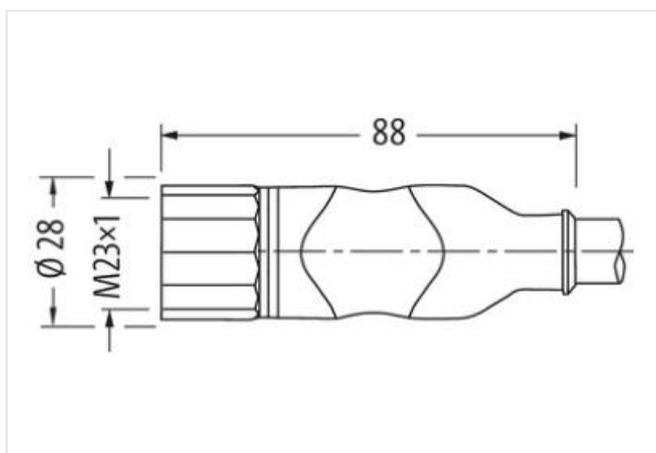
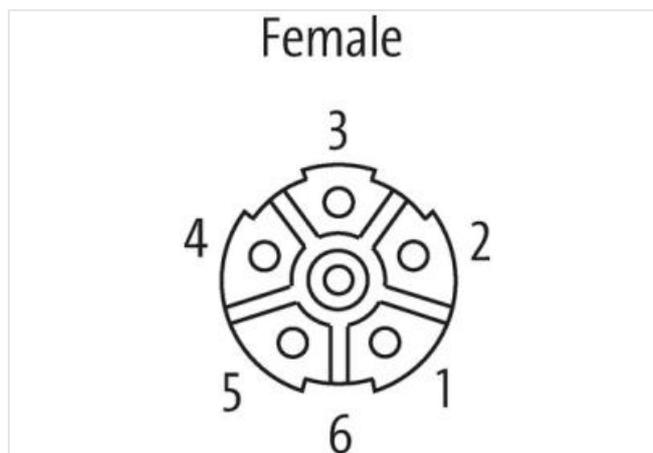


Photo non contractuelle

| | |
|--------------------------|------|
| Longueur du câble | 20 m |
| Couple de serrage | 2 Nm |
| Family construction form | M23 |

| | |
|--|---|
| Filetage | M23 x 1 |
| convient pour gaine striée (Ø intérieur) | 16 mm |
| Ouverture de clé | SW27 |
| données commerciales | |
| 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 | 4048879693561 |
| Numéro du tarif douanier | 85444290 |
| Unité de conditionnement | 1 |
| Caractéristiques électriques Alimentation | |
| Tension de service CA max. | 630 V |
| Tension de service CC max. | 630 V |
| 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 | 6 kV |
| Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1) | I |
| Données mécaniques Données du matériau | |
| Revêtement verrouillage | nickel plated |
| Matériau boîtier | PUR |
| Matériau verrouillage | Laiton |
| 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 |
| Installation Câble | |
| Identification du câble | 869 |
| Couleur de gaine | orange |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 4 wires avec Filler 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 |
| Filler | oui |
| wire arrangement | noir W/L3/D/L-, noir U/L1/C/L+, noir V/L2, Vert-jaune |
| Cable weighth | 183,7 g/m |
| Matériel gaine | PVC |
| Absence d'ingrédients (gaine) | Sans plomb, Sans CFC, Sans silicone |
| Outer-diameter (jacket) | 9,7 mm |

| | |
|---|--|
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation (Power) | TPM |
| Outer diameter wire insulation (Power) | 3 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) | 50 |
| Diameter of single wires (Power) | 0,25 mm |
| Wire conductor cross section (Power) | 2,5 mm ² |
| 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 Horizontale |
| 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 |
| Electrical resistance coating wire (Power) | 8 Ω/km @20 °C |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 4 kV @ 60 s |
| capacité électrique constante de ligne (fil - blindage) | 250000 pF/km |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine) | 4 kV @ 60 s |
| Tension alternative constante (conducteur - blindage) | 4 kV @ 60 s |
| 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 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 |
| 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 |