

## M23 cavo per servomotore

specifica: 6FX5002-5CG01-1CF0

Femmina diritto

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

M23, 6 poli

4 poli occupati

schermato

senza conduttori per freno

Cavo di potenza per SINAMICS S120 e motori con connessioni M23

Staffa di fissaggio

senza manicotti

Altre lunghezze secondo disponibilità.

Cavetti di potenza: 12 A (1.5 mm<sup>2</sup>), 15 A (2.5 mm<sup>2</sup>)

### [Link al prodotto](#)

#### Immagine

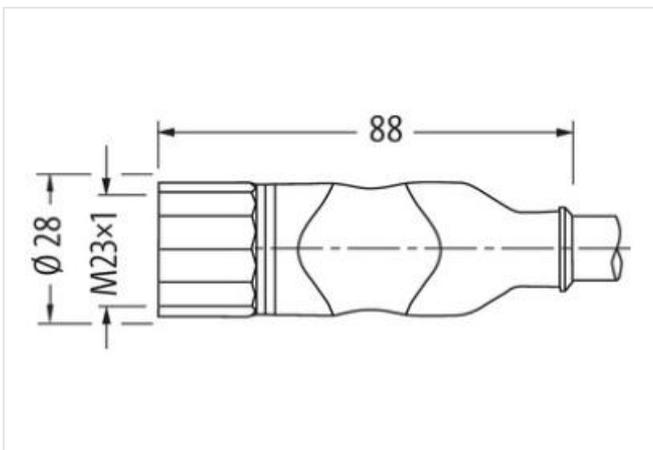
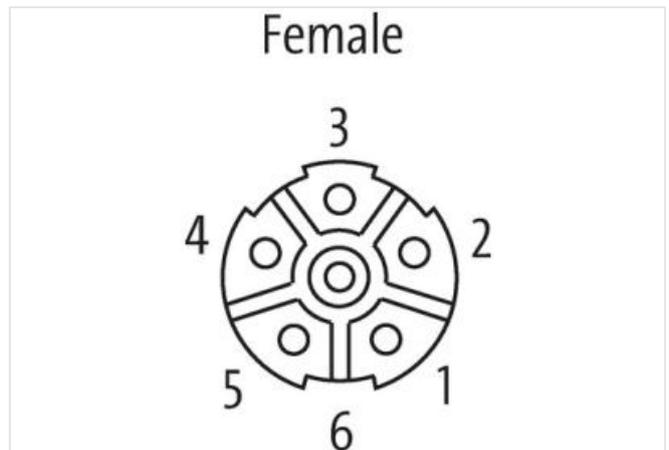


Immagine rappresentativa

Lunghezza	25 m
Coppia di serraggio	2 Nm
Family construction form	M23

Filettatura	M23 x 1
adatto per guaina (Ø interno)	16 mm
Apertura della chiave	SW27
<b>dati commerciali</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	4048879701921
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
<b>Dati elettrici   Alimentazione</b>	
Tensione di esercizio CA max	630 V
Tensione di esercizio CC max	630 V
<b>Protezione dei dispositivi   Elettrica</b>	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	6 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
<b>Dati meccanici   Dati del materiale</b>	
Rivestimento blocco	nickel plated
Materiale custodia	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Ottone
<b>Dati meccanici   Dati di montaggio</b>	
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione
<b>Caratteristiche ambientali   Climatiche</b>	
Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
<b>Installation   Cable</b>	
Identificazione cavo	869
Colore	arancione
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires con Filler twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)	85 %
Schermatura a coppia (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Rivestimento	Fiber tape, Fleece
Filler	si
wire arrangement	nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo
Cable weighth	183,7 g/m
Materiale rivestimento	PVC
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di 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)	Privo di piombo, Privo di CFC, Privo di silicone
Printing colour wire insulation (Power)	Bianco (isolamento nero)
Amount strands wire (Power)	50
Diameter of single wires (Power)	0,25 mm
Wire conductor cross section (Power)	2,5 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire (Power)	Cavetto in rame, nudo
Conductor type wire (Power)	Classe di cavetti 5
Corsa (c. portacavo)	5 m @ 25 °C   Orizzontale
Velocità (c. portacavo)	4
Max. rated voltage (conductor - conductor)	1000 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	600 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Electrical resistance coating wire (Power)	8 Ω/km @20 °C
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	4 kV @ 60 s
capacità elettrica costante di linea (filo - schermo)	250000 pF/km
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	4 kV @ 60 s
Tensione alternata continuativa (filo - schermo)	4 kV @ 60 s
Temperatura di esercizio min (fissa)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-5 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	60 °C
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	DIN EN 60811-404   Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
raggio di curvatura (fisso)	5 x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	18 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	0,1 Mio. @ 25 °C
Sollecitazioni in torsione	± 30 °/m