

M23 cavo per servomotore

specifica: 6FX5002-5CG01-1BA0

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 mm²), 15 A (2.5 mm²)

Link al prodotto

Immagine

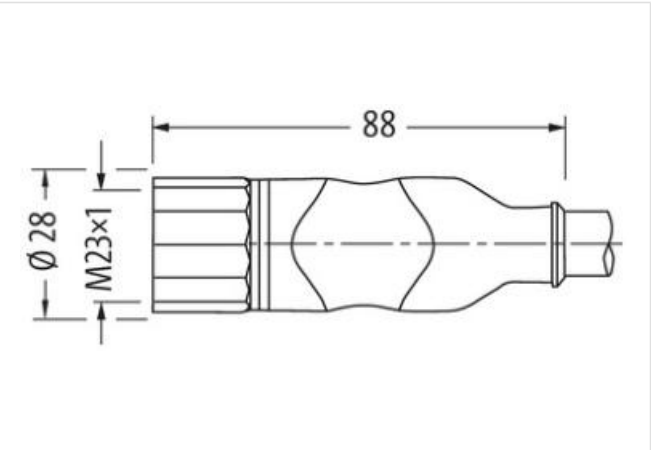
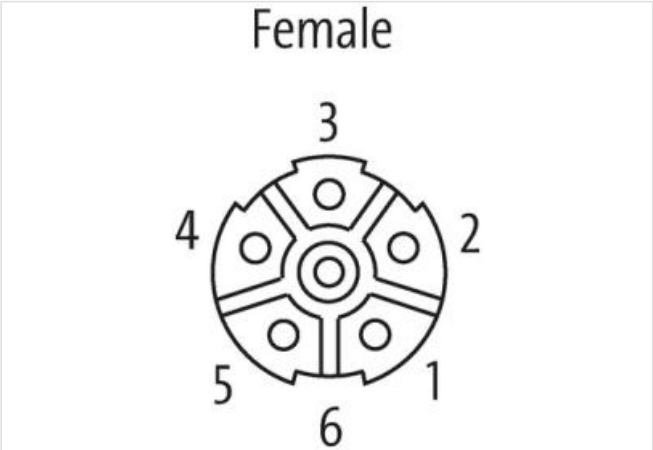


Immagine rappresentativa

Lunghezza	10 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
dati commerciali	
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	4048879694490
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	630 V
Tensione di esercizio CC max	630 V
Protezione dei dispositivi Elettrica	
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
Dati meccanici Dati del materiale	
Rivestimento blocco	nickel plated
Materiale custodia	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Ottone
Dati meccanici Dati di montaggio	
Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione
Caratteristiche ambientali Climatiche	
Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Installation Cable	
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 ²
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
N. di cicli (catena portacavo)	0,1 Mio. @ 25 °C
Sollecitazioni in torsione	± 30 °/m