

## M23 cavo per servomotore

specifica: 6FX8002-5DS06-1BF0

Femmina diritto – morsetti precablati

M23, 6 poli schermato

Connettori di potenza SIEMENS

Cavo di potenza con conduttori per freno SINAMICS S120 d motori con connessione M23 e freno di tenuta senza manicotti

Altre lunghezze secondo disponibilità.

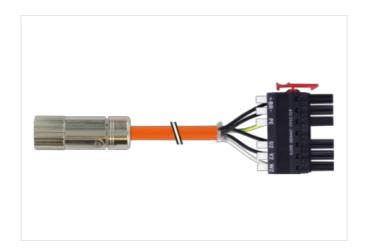
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

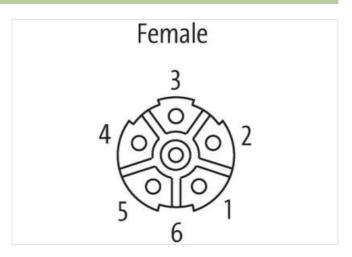
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.

Conduttori di potenza: 12 A (1.5 mm²), 15 A (2.5 mm²); conduttori per freno: 5 A (1.5 mm²)

## Link al prodotto

## Immagine





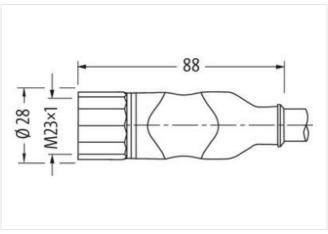


Immagine	rappresentativa
----------	-----------------

Lunghezza	15 m	
Coppia di serraggio	2 Nm	
Family construction form	M23	
Filettatura	M23 x 1	



stay connected

adatto per guaina (Ø interno)	16 mm
Apertura della chiave	SW27
Family construction form	M23
adatto per guaina (Ø interno)	23 mm
dati commerciali	<del></del>
	07070010
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	EC000830
GTIN	4048879681629
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici   Alimentazione	
Tensione di esercizio CA per ciascun contatto di alimentazione max	600 V
Tensione di esercizio CA per ciascun contatto di segnale max	250 V
Tensione di esercizio CC per ciascun contatto di alimentazione max	600 V
Tensione di esercizio CC per ciascun contatto di segnale max	250 V
Protezione dei dispositivi   Elettrica	
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67
Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Rated surge voltage power contacts	4 kV
Rated surge voltage signal contacts	2 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	T
Dati meccanici   Dati del materiale	
Rivestimento blocco	nickel plated
Material guarnizione	FKM
Materiale custodia	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Ottone
	Ottorie
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	
Stile STOOW guaina	Ibrido, Segnale, Power
Identificazione cavo	821
Colore	arancione
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	2 wires con Filler twisted
Amount stranding (type 2)	1
3 (3F - 7	



stay connected

Stranding (type 2)	4 wires con Filler attorno Combinazione fili twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Schermatura del cavo (copertura)	85 %
Schermatura a coppia (tipo)	Rame intrecciato, stagnato
Rivestimento	Fiber tape, Fleece, Foil
Filler	Si
wire arrangement	nero, bianco, (nero W/L3/D/L-, nero U/L1/C/L+, nero V/L2, Verde-giallo)
Corsa (c. portacavo)	50 m @ 25 °C   Orizzontale
Cable weigth	231 g/m
Materiale rivestimento	TMPU
Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Outer-diameter (jacket)	11,3 mm
Velocità (c. portacavo)	4
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	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Amount strands (wire)	84
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Conductor type (wire)	Classe di cavetti 6
Material wire insulation (Power)	TPM
Outer diameter wire insulation (Power)	2,4 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	±5 %
Ingredient freeness wire insulation (Power)	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni, Privo di silicone
Printing colour wire insulation (Power)	Bianco (isolamento nero)
Amount strands wire (Power)	84
Diameter of single wires (Power)	0,15 mm
Wire conductor cross section (Power)	1,5 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire (Power)	Cavetto in rame, nudo
Conductor type wire (Power)	Classe di cavetti 6
Max. rated voltage (conductor - conductor)	1000 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	600 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Capacità di corrente min filo	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
Tensione alternata continuativa (filo - filo)	4 kV @ 300 s
capacità elettrica costante di linea (filo - schermo)	160000 pF/km
Tensione alternata continuativa (filo - guaina)	4 kV @ 300 s
Tensione alternata continuativa (filo - schermo)	
Temperatura di esercizio min (fissa)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (fissa)	80 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-30 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	-30 °C
Resistenza al fuoco	UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090
chemical resistance	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Resistenza alla benzina	Buona, da controllare in funzione dell'applicazione  Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
Oil resistance	DIN EN 60811-404   Buona, da controllare in funzione dell'applicazione
raggio di curvatura (fisso)	4 x Outer diameter



Raggio di curvatura (mobile)	7,5 x Outer diameter
Velocità (c. portacavo)	10 Mio. @ 25 °C
Sollecitazioni in torsione	± 30 °/m