

M23 cavo per servomotore

Specifica: 6FX5002-5DS06-1BH0

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.

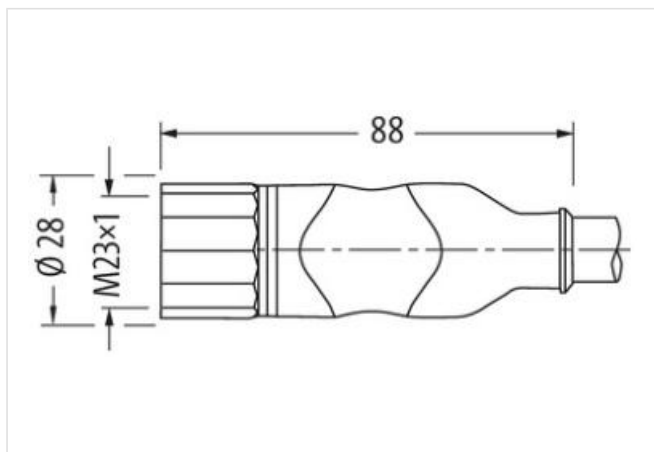
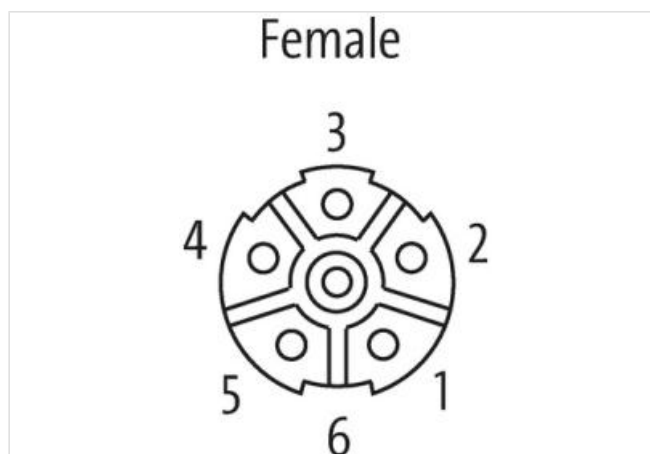
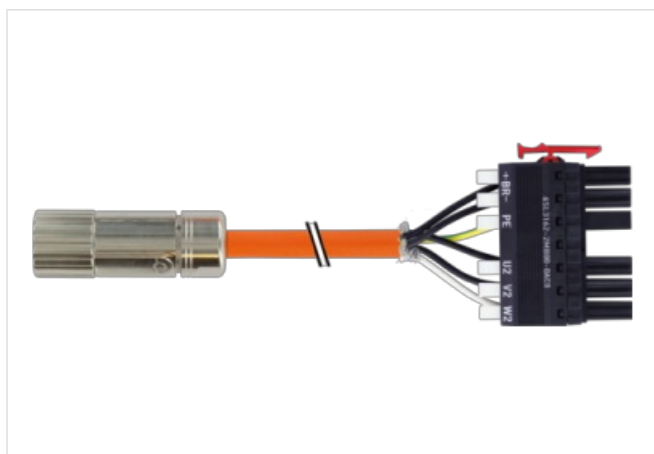
[Link al prodotto](#)**Immagine**

Immagine rappresentativa

Forma

Forma PS411

Dati tecnici

Tensione d'esercizio 600 V AC/DC (PIN 1/2/3/6); 250 V AC/DC (PIN 4/5)

Picco di tensione nominale 4 kV (PIN 1/2/3/6); 2 kV (PIN 4/5)

Corrente d'esercizio per contatto	Conduttori di potenza: 12 A (1.5 mm ²), 15 A (2.5 mm ²); conduttori per freno: 5 A (1.5 mm ²)
Gruppo materiale	IEC 60664-1, category I
Bloccaggio connettore	Filettatura (M23×1 mm) coppia di serraggio 2.0 Nm, autobloccante
Grado di protezione	IP65 e IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale	PUR
Materiale dispositivo bloccaggio	Ottone, nichelato
adatto per guaina (Ø interno)	16 mm; 23 mm
Pressacavo	M23 (SW27)

Dati generali

Material (guarnizione)	FKM
Grado di inquinamento	3
Range temperatura	-25...+85 °C, a seconda della qualità del cavo

Cavi

N°/diametro del filo	(4G1.5 + (2× 1.5)C)-C
Isolamento del filo	TPM (ne num, ve-gia)
Valori catena portacavo	0.1 Mio.
Ø esterno	10.4 mm ±5%
Numero del cavo	861
Certificazioni (cavo)	UL (AWM-Style 2570/10492), CSA
Diametro (conduttore)	4× 2.5 + 2× 1.5 mm ²
Schermatura	si
Colore	arancione
Range temperatura (fissa)	-40...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-20...+60 °C
raggio di curvatura (fisso)	5× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	18× Ø esterno
Sollecitazioni in torsione	±30°/m
Materiale (rivestimento)	PVC (UL/CSA) (=MC500)

Product article number of manufacturer	7000-PS411-8611700
Lunghezza	17 m