

M23 fem. 0° 6 poli

PUR (4G2,5+(2x1,5)C)C 1m

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

Femmina diritto

M23, 6 poli

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



Femile

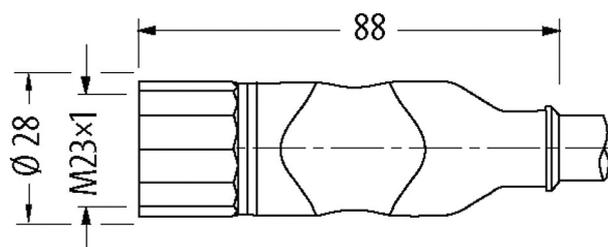
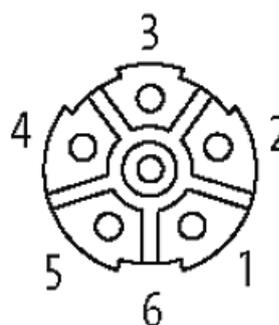


Immagine rappresentativa

Forma

Forma PS501

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 (M23x1 mm) coppia di serraggio 2.0 Nm, autobloccante
Pressacavo	M23 (SW27)

Grado di protezione	IP65 e IP67 a connettore inserito e bloccato (EN 60529)
Materiale dispositivo bloccaggio	Ottone, nichelato
Materiale	PUR
adatto per guaina (Ø interno)	16 mm

Dati generali

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

Cavi

Numero del cavo	833
N°/diametro del filo	(4G2.5 + (2× 1.5)C)-C
Isolamento del filo	TPM (ne num, ve-gia)
Valori catena portacavo	10 Mio.
Colore	arancione
Materiale (rivestimento)	PUR (UL/CSA) (=MC800+)
Ø esterno	13.4 mm ±5%
Raggio di curvatura (mobile)	7.5× Ø esterno
Range temperatura (fissa)	-50...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-35...+70 °C
Specification	6FX8008-1BA21
Identificazione cavo	833
Certificazioni (cavo)	cURus (AWM-Style 21223/10492)
Materiale (cavetto)	Cavetto rame, scoperto
Resistenza (conduttore)	max. 13.3 Ω/km (1.5 mm ²), max. 7.98 Ω/km (2.5 mm ²); (20 °C)
Ø filo rigido (conduttore)	0.15 mm
Diametro (conduttore)	(4G2.5 + (2× 1.5)C)-C
Materiale (isolante cavetti)	PP
Ø cavetto incl. isolamento	2.4 ±5% (1.5 mm ²); 3.1 ±5% (2.5 mm ²)
Colore/numero cavetti	ne, bi (1.5 mm ²); ne, ve-gia a strisce longitudinali (2.5 mm ²)
Schermatura	si
	min. 85%
Materiale (rivestimento)	PUR
Ø esterno (rivestimento)	13.4 mm ±5%
Colore (rivestimento)	arancione
Tensione nominale	600/1000 V AC
Tensione di prova	4.0 kV
Range temperatura (fissa)	-50...+80 °C
Range temperatura (mobile)	-35...+70 °C
raggio di curvatura (fisso)	4× Ø esterno
Raggio di curvatura (mobile)	7.5× Ø esterno
N. di cicli (catena portacavo)	max. 10 Mio. (25 °C)
Sollecitazioni in torsione	±30 °/m

dati commerciali

EAN	4048879486071
eClass	27279218
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
paese di origine	DE