

M23 cavo segnale

specifica: 6FX8002-2EQ10-1BF0

Cavo di segnale per SINAMICS S120 e motori con connessione M23

Femmina diritto – femmina 90°

M23, 17 poli – SUB-D25

schermato

Altre lunghezze secondo disponibilità.

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

Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

[Link al prodotto](#)

Immagine

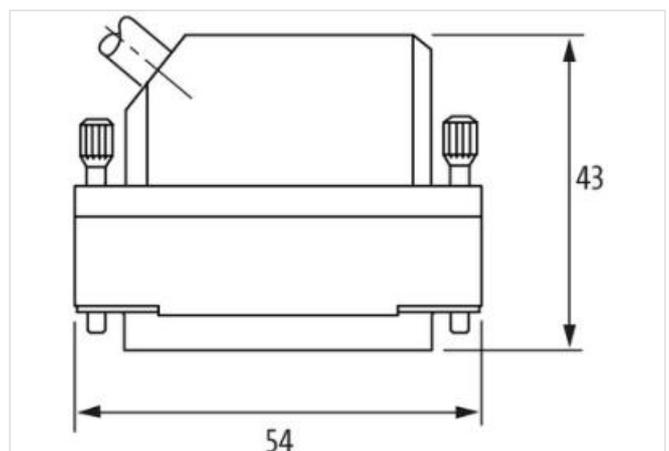
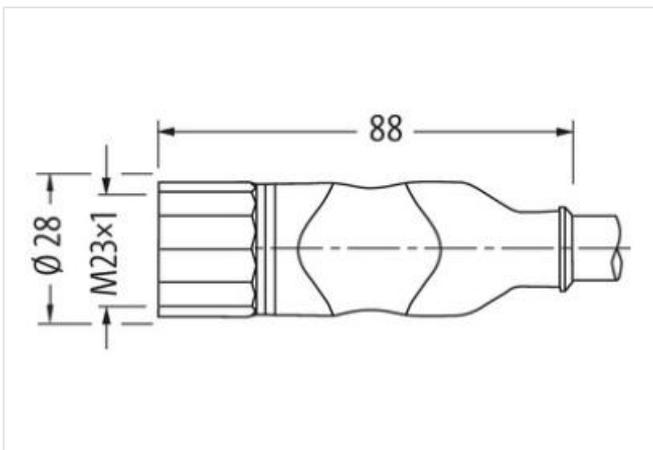
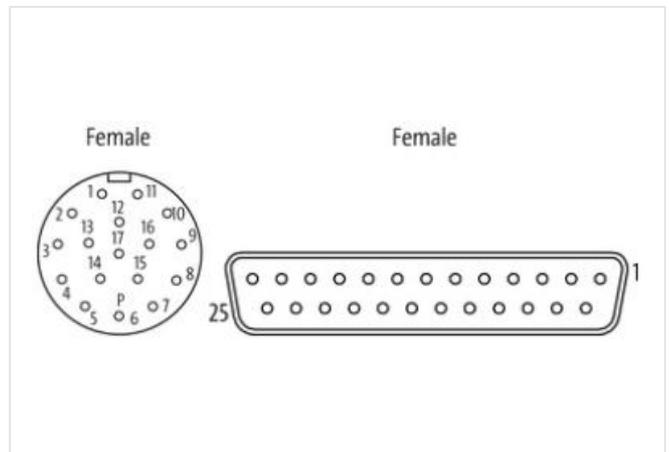
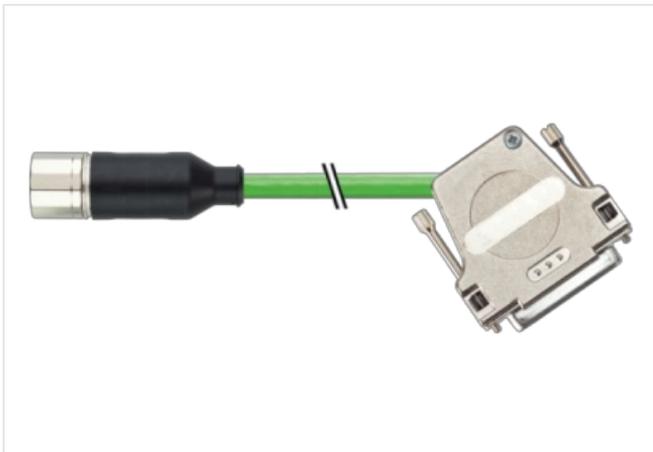


Immagine rappresentativa

Lunghezza	15 m
Coppia di serraggio	2 Nm
Family construction form	M23
Filettatura	M23 x 1
Apertura della chiave	SW27
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP65, IP67

Family construction form	SUB-D25
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP20
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879648653
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85444290
Dati elettrici Alimentazione	
Tensione di esercizio CA max	30 V
Tensione di esercizio CC max	30 V
Protezione dei dispositivi Elettrica	
Picco di tensione nominale	0,5 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	I
Dati meccanici Dati del materiale	
Rivestimento blocco	nickel plated
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
Important installation notes	
Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
Installation Cable	
wire arrangement	, nero, blu, bianco
Identificazione cavo	811
Funzione del cavo	Ibrido
Colore	nero
Cordatura cavo totale	6 Fasci di fili cordati attorno Filler twisted
Amount stranding	2
Stranding	4 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	2 wires twisted
Amount stranding (type 3)	3
Stranding (type 3)	2 wires con Filler twisted
Schermatura del cavo (tipo)	Rame intrecciato, nudo
Rivestimento	Foil
Filler	si
wire arrangement	, nero, blu, bianco
Materiale rivestimento	PUR

Assenza di ingredienti (guaina)	Privo di piombo, Privo di CFC, privo di alogeni
Outer-diameter (jacket)	9,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	10
Outer diameter insulation	0,85 mm
Shore hardness wire insulation	65 ± 5 Shore D
Amount strands (wire)	7
Diameter of single wires	0,16 mm
Conductor crosssection (wire)	0,14 mm ²
Material conductor wire	Cavetto in rame, nudo
Outer diameter wire insulation (Data)	2 mm
Amount wires (Data)	4
Amount strands wire (Data)	7
Diameter of single wires (Data)	0,127 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,22 mm ²
Material conductor wire (Data)	Cavetto in rame, stagnato
Tensione nominale CA max	300 V
Capacità di corrente (standard)	a norme DIN VDE 0298-4
Electrical resistance line constant wire	148,9 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	93,3 Ω/km @ 20 °C
Temperatura di esercizio min (variabile)	-25 °C
Temperatura di esercizio max (variabile)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Resistenza al fuoco	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
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 piegatura (installazione)	x Outer diameter
raggio di curvatura (fisso)	x Outer diameter
Raggio di curvatura (mobile)	6 x Outer diameter
N. di cicli (catena portacavo)	2 Mio.