

M23-signal cable

Specification: 6FX8002-2EQ10-1BA0

Przewód sygnałowy dla SINAMICS S120 i silników ze złączem M23

Żeński proste – żeński 90°

M23, 17-pinów – SUB-D25

ekranowany

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

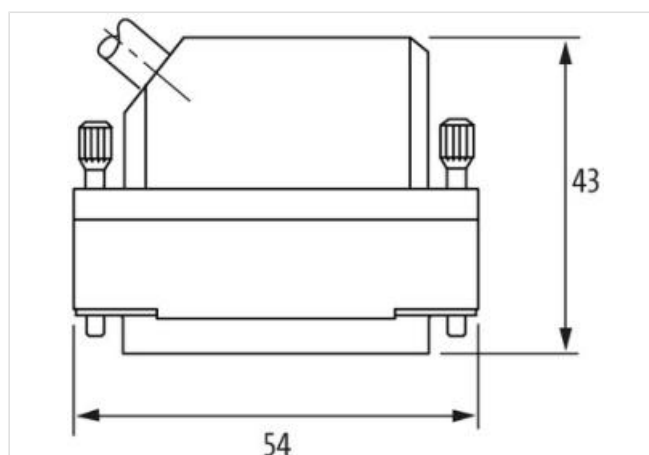
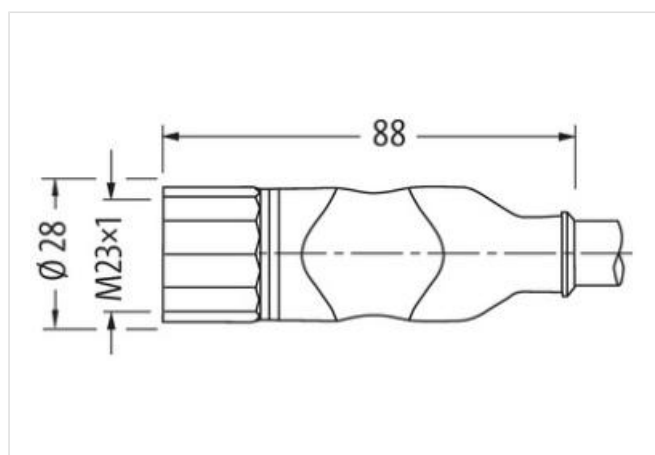
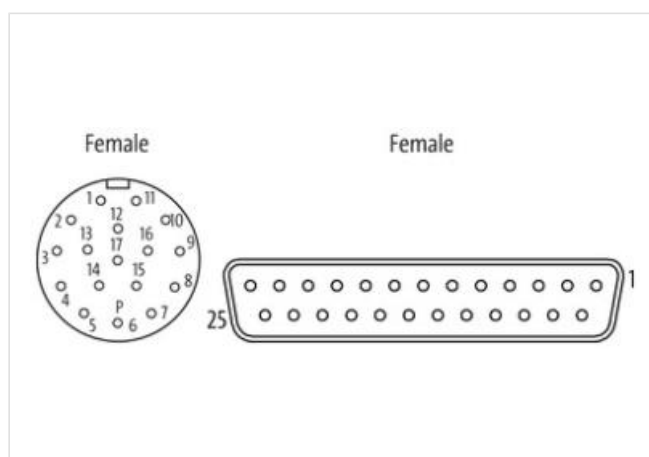
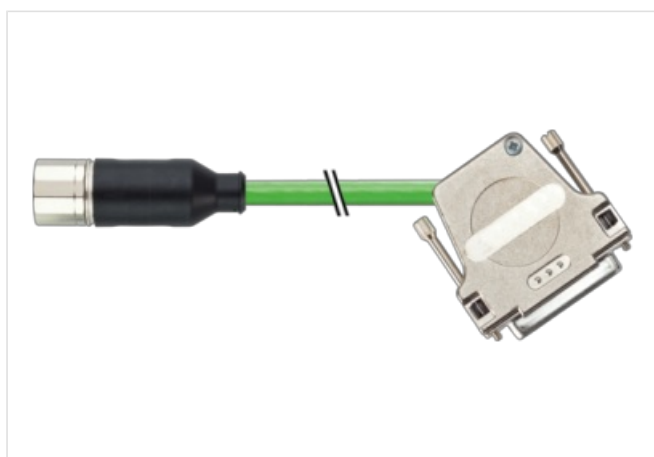
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

Link do produktu

Ilustracje



Ilustracja zastępcza

Długość kabla	10 m
Moment obrotowy	2 Nm
Family construction form	M23
Gwint	M23 x 1
Rozwartość klucza	SW27
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67

Family construction form	SUB-D25
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP20
Dane handlowe	
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	4048879483285
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	30 V
Napięcie robocze DC maks.	30 V
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Znamionowy pik napięciowy	0,5 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I
Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Powłoka blokady	nickel plated
Blokada materiału	Mosiądz
Dane mechaniczne Dane montażowe	
Typ montażu	włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe
Warunki otoczenia Klimatyczne	
Temperatura robocza min.	-25 °C
Temperatura robocza maks.	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	
Identyfikacja przewodu	811
Kolor izolacji	czarny
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 z Filler twisted
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, goły
Bandowanie	Foil
Filler	tak
wire arrangement	, czarny, niebieski, biały
Materiał płaszcz	PUR
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezhalogenowy
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	Skrętka miedziana, goła
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)	Skrętka miedziana, ocynowana
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla 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 robocza min. (w ruchu)	-25 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	80 °C
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Odporność na płomień	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Odporność na benzynę	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Promień zginania (instalowanie)	x Outer diameter
Promień zgięcia (stały)	x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	6 x Outer diameter
Prędkość ruchu (C-track)	2 Mio.