

M23 SERVO CABLE

specification: 6FX5002-5CG01-1AD0

Żeński prosty

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

M23, 6-pinów

4 pinów zajętych

ekranowany

bez przewodów hamulcowych

Kabel zasilający dla SINAMICS S120 i silników ze złączem M23

Opaska montażowa

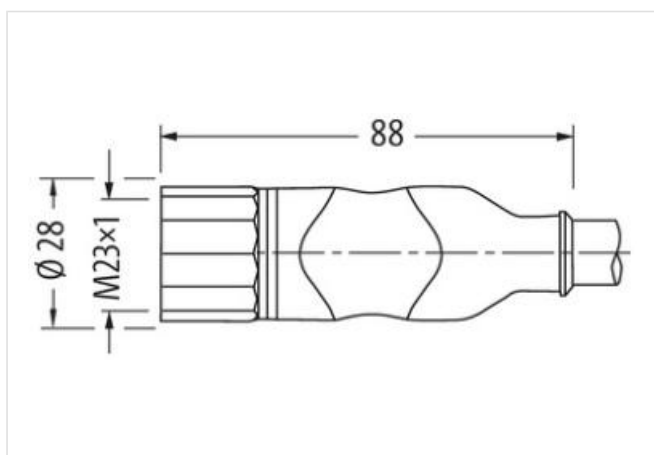
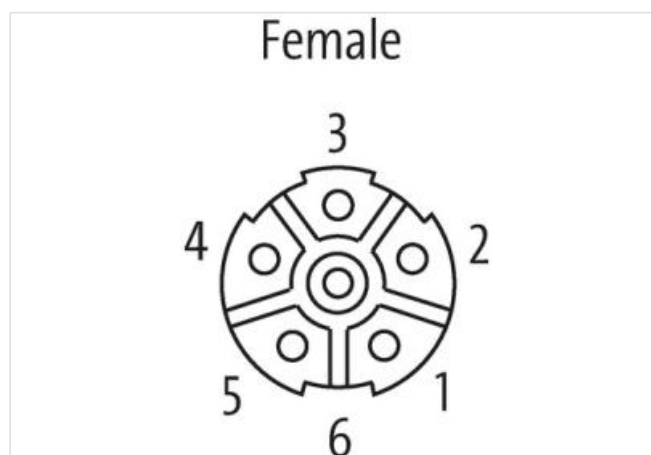
bez koszulek kablowych

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Żyły zasilające: 12 A (1.5 mm²), 15 A (2.5 mm²)

[Link do produktu](#)

Ilustracje



Ilustracja zastępcza

Długość kabla	3 m
---------------	-----

Moment obrotowy	2 Nm
-----------------	------

Family construction form	M23
--------------------------	-----

Gwint	M23 x 1
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	16 mm
Rozwartość klucza	SW27
Dane handlowe	
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	EC001855
GTIN	4048879687706
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze AC maks.	630 V
Napięcie robocze DC maks.	630 V
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	6 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I
Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Powłoka blokady	nickel plated
Materiał obudowa	PUR
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
Installation Cable	
Identyfikacja przewodu	869
Kolor izolacji	pomarańcz
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires z Filler twisted
Ekran kabla (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
Ekran kabla (osłona)	85 %
Ekranowanie skrętki kablowej (rodzaj)	Oplot miedziany, ocynowany
Bandowanie	Fiber tape, Fleece
Filler	tak
wire arrangement	czarny W/L3/D/L-, czarny U/L1/C/L+, czarny V/L2, zielono-żółte
Cable weigth	183,7 g/m
Materiał płaszcz	PVC
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezsilikonowe
Outer-diameter (jacket)	9,7 mm

Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation (Power)	TPM
Outer diameter wire insulation (Power)	3 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	±5 %
Ingredient freeness wire insulation (Power)	bezołowiowe, Wolne od FCKW, bezsilikonowe
Printing colour wire insulation (Power)	biały (czarna izolacja)
Amount strands wire (Power)	50
Diameter of single wires (Power)	0,25 mm
Wire conductor cross section (Power)	2,5 mm²
Material conductor wire (Power)	Skrętka miedziana, goła
Conductor type wire (Power)	Klasa skrętki 5
Dystans (C-track)	5 m @ 25 °C poziomo
Prędkość ruchu (C-track)	4
Max. rated voltage (conductor - conductor)	1000 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	600 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Electrical resistance coating wire (Power)	8 Ω/km @20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	4 kV @ 60 s
pojemność elektryczna stała linii (przewód - osłona)	250000 pF/km
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	4 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - ekran)	4 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-25 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	80 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-5 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	60 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
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 zgięcia (stały)	5 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	18 x Outer diameter
Prędkość ruchu (C-track)	0,1 Mio. @ 25 °C
Skręcanie	± 30 °/m