

## M23-servo cable

Specification: 6FX8002-5DA15-1AC5

Kabel zasilania z przewodami hamulcowymi dla SINAMICS S120 i silników z przyłączem M23 i hamulcem przytrzymującym

Żeński prosty – męski prosty

M23 – M23, 6-pinów

ekranowany

bez koszulek kablowych

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

### Link do produktu

#### Ilustracje



Ilustracja zastępcza

#### Typ

Typ PS101

#### Dane techniczne

Napięcie robocze	600 V AC/DC (PIN 1/2/3/6); 250 V AC/DC (PIN 4/5)
Znamionowy pik napięciowy	4 kV (PIN 1/2/3/6); 2 kV (PIN 4/5)
Prąd roboczy na styk	Żyły zasilające: 12 A (1.5 mm <sup>2</sup> ), 15 A (2.5 mm <sup>2</sup> ); żyły hamujące: 5 A (1.5 mm <sup>2</sup> )
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M23×1 mm) zalecany moment dokręcania 2.0 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M23 (SW27)
Stopień ochrony	IP65 i IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Blokada materiału	Mosiądz, niklowany
Materiał	PUR
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	16 mm; 23 mm

#### Dane ogólne

Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Kable	
Numer kabla	833
Ilość/przekrój żył	(4G2.5 + (2× 1.5)C)-C
Izolacja żyły	TPM (cza num, zie-żół)
Wartości łańcuchów ciągowych	10 Mio.
Kolor izolacji	pomarańcz
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA) (=MC800+)
Średnica zewnętrzna	13.4 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	7.5× Ø-zewn.
Zakres temperatur (stały)	-50...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-35...+70 °C
Specification	6FX8008-1BA21
Identyfikacja przewodu	833
Zatwierdzenie (przewód)	cURus (AWM-Style 21223/10492)
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 13.3 Ω/km (1.5 mm <sup>2</sup> ), max. 7.98 Ω/km (2.5 mm <sup>2</sup> ); (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm
Wymiary (rdzeń)	(4G2.5 + (2× 1.5)C)-C
Materiał (izolacja przewodu)	PP
Ø przewodu z izolacją	2.4 ±5% (1.5 mm <sup>2</sup> ); 3.1 ±5% (2.5 mm <sup>2</sup> )
Kolor/numerowanie przewodów	cza, bia (1.5 mm <sup>2</sup> ); cza, zie-żół podłużne pasy (2.5 mm <sup>2</sup> )
Ekranowanie	tak
	min. 85%
Materiał (płaszcz)	PUR
Ø-zewn. (osłona)	13.4 mm ±5%
Kolor (osłona)	pomarańcz
Napięcie znamionowe	600/1000 V AC
Napięcie testowe	4.0 kV
Zakres temperatur (stały)	-50...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-35...+70 °C
Promień zgięcia (stały)	4× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	7.5× Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 10 Mio. (25 °C)
Skrećanie	±30°/m
Dane handlowe	
EAN	4048879782265
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE