

M23-Servoleitung

Spezifikation: 6FX5002-5DS06-1CC0

Buchse gerade – Klemmen vorkonfektioniert

M23, 6-polig

geschirmt

Leistungsstecker SIEMENS

Leistungsleitung mit Bremsadern für SINAMICS S120 und Motoren mit M23-Anschluss und Haltebremse ohne Kabeltülle

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Link zum Produkt

Abbildungen

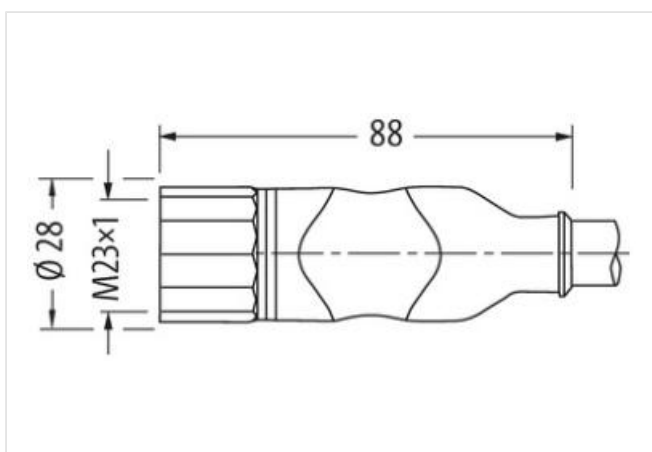
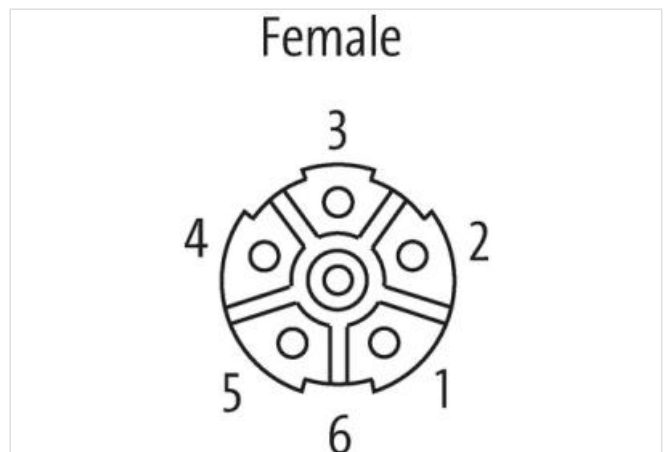
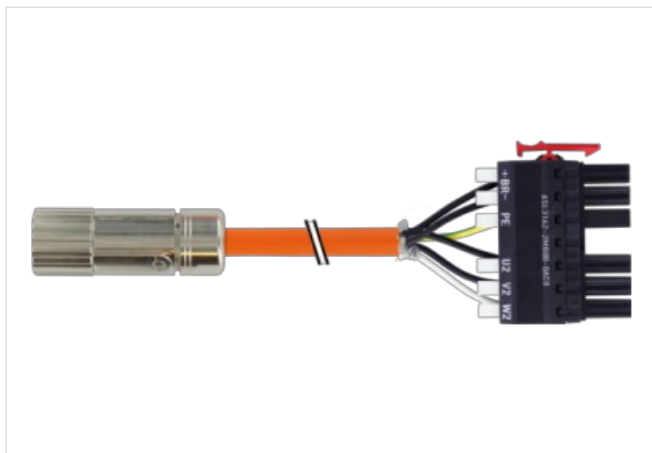


Abbildung stellvertretend

Bauform

Bauform

PS411

Technische Daten

Betriebsspannung 600 V AC/DC (PIN 1/2/3/6); 250 V AC/DC (PIN 4/5)

Bemessungsstoßspannung 4 kV (PIN 1/2/3/6); 2 kV (PIN 4/5)

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 30.12.2022

Murrelektronik GmbH | Falkenstraße 3 | 71570 Oppenweiler | Fon +49 (71 91) 47-0 | Fax +49 (71 91) 47-491000 | shop@murrelektronik.de | shop.murrelektronik.de

Betriebsstrom je Kontakt	Leistungsadern: 12 A (1.5 mm ²), 15 A (2.5 mm ²); Bremsadern: 5 A (1.5 mm ²)
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M23×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 2.0 Nm, selbstsichernd
Schutzart	IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material	PUR
Material (Verriegelung)	Messing, vernickelt
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	16 mm; 23 mm
Verschraubung	M23 (SW27)

Allgemeine Daten

Material (Dichtung)	FKM
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	(4G1.5 + (2× 1.5)C)-C
Aderisolation	TPM (sw num, gnge)
Schleppkettenwerte	0.1 Mio.
Außen-Ø	10.4 mm ±5%
Kabelnummer	861
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 2570/10492), CSA
Querschnitt (Leiter)	4× 2.5 + 2× 1.5 mm ²
Schirmung	ja
Mantelfarbe	orange
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+60 °C
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	18× Außen-Ø
Torsionsbeanspruchung	±30°/m
Material (Mantel)	PVC (UL/CSA) (=MC500)
Herstellerartikelnummer	7000-PS411-8612200
Kabellänge	22 m