

M23 Servoleitung

Spezifikation: 6FX8002-5CA11-1BA0

Leistungsleitung für SINAMICS S120 und Motoren mit M23-Anschluss

Buchse gerade – Klemmen vorkonfektioniert

M23, 6-polig

4-polig belegt

geschirmt

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

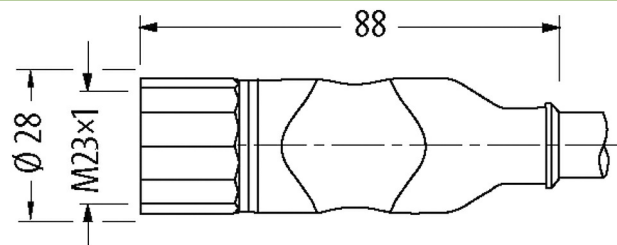


Abbildung stellvertretend

Bauform

Bauform PS205

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 630 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	6.0 kV
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
Verschraubung	M23 (SW27)
Schutzart	IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Messing, vernickelt
Material	PUR
passend für Welschlauch (Innen-Ø)	16 mm

Allgemeine Daten

Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Leitungen

Kabelnummer	857
Aderzahl/-querschnitt	(4G2.5+C)
Aderisolation	PP (sw num, gnge)
Schleppkettenwerte	10 Mio.
Torsionsbeanspruchung	±30°/m
Mantelfarbe	orange
Material (Mantel)	PUR (UL/CSA) (=MC800+)
Specification	6FX8008-1BB21
Außen-Ø	10.6 mm ±5%
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø

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: 03/22

Biegeradius (bewegt)	7.5× Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-30...+60 °C
Schirmung	ja
Zulassung (Kabel)	cURus (AWM-Style 21223/10492)

Kaufmännische Daten

EAN	4048879507905
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Skizze

Female

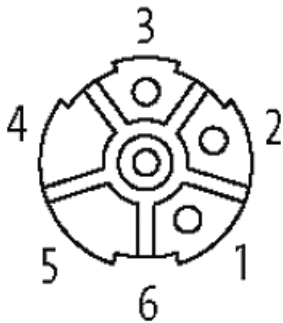


Abbildung stellvertretend