

## M23 Servoleitung

Spezifikation: 6FX5002-5CG11-1BF0

Buchse gerade

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

M23, 6-polig

4-polig belegt

geschirmt

ohne Bremsadern

Leistungsleitung für SINAMICS S120 und Motoren mit M23-Anschluss

Befestigungsschelle

ohne Kabeltülle

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

### Link zum Produkt

#### Abbildungen

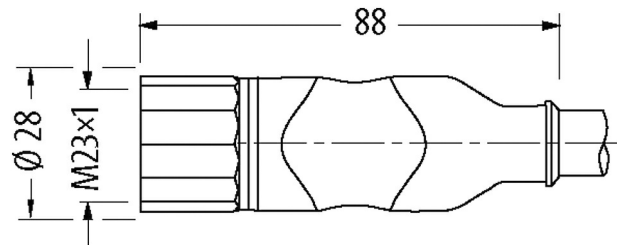


Abbildung stellvertretend

#### Bauform

Bauform PS206

#### Technische Daten

Betriebsspannung max. 630 V AC/DC

Bemessungsstoßspannung 6.0 kV

Betriebsstrom je Kontakt Leistungsadern: 12 A (1.5 mm<sup>2</sup>), 15 A (2.5 mm<sup>2</sup>)

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 869

Adernzahl/-querschnitt (4G2.5+C)

Aderisolation PP (sw num, gnge)

Schleppkettenwerte 0.1 Mio.

Torsionsbeanspruchung ±30°/m

Mantelfarbe orange

Material (Mantel) PVC (UL/CSA) (=MC500)

Specification 6FX5008-1BB21

Außen-Ø 9.6 mm ±5%

Biegeradius (fest) 5× Außen-Ø

Biegeradius (bewegt)	18× Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-25...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+60 °C
Schirmung	ja
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 2570/10492), CSA
Querschnitt (Leiter)	4× 2.5 mm <sup>2</sup>

**Kaufmännische Daten**

EAN	4048879693554
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

**Skizze**

## Female

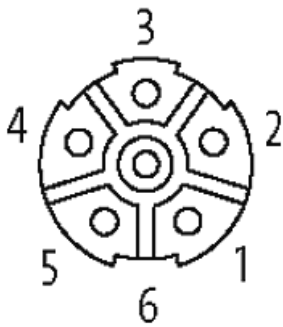


Abbildung stellvertretend