

## M23-Servoleitung

Spezifikation: 6FX8002-5DS06-1BC0

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)   |
| Betriebsstrom je Kontakt          | Leistungsadern: 12 A (1.5 mm <sup>2</sup> ), 15 A (2.5 mm <sup>2</sup> ); Bremsadern: 5 A (1.5 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; 23 mm   |

### Allgemeine Daten

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

### Leitungen

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Kabelnummer           | 821                    |
| Aderzahl/-querschnitt | (4G1.5 + (2× 1.5)C)-C  |
| Aderisolation         | TPM (sw num, gnge)     |
| Schleppkettenwerte    | 10 Mio.                |
| Torsionsbeanspruchung | ±30°/m                 |
| Mantelfarbe           | orange                 |
| Material (Mantel)     | PUR (UL/CSA) (=MC800+) |
| Specification         | 6FX8008-1BA11          |
| Außen-Ø               | 11.6 mm ±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: 03/22

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Biegeradius (fest)         | 5× Außen-Ø                      |
| Biegeradius (bewegt)       | 7.5× Außen-Ø                    |
| Temperaturbereich (fest)   | -50...+80 °C                    |
| Temperaturbereich (bewegt) | -35...+70 °C                    |
| Schirmung                  | ja                              |
| Zulassung (Kabel)          | cURus (AWM-Style 21223/10492)   |
| Querschnitt (Leiter)       | 4× 2.5 + 2× 1.5 mm <sup>2</sup> |

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879839914 |
| eClass             | 27279218      |
| Ursprungsland      | DE            |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

**Skizze**

## Female

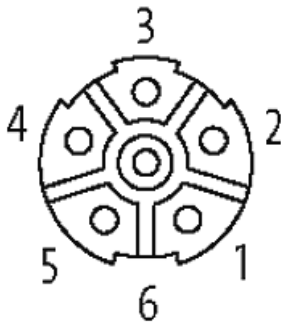


Abbildung stellvertretend