

## M23-Bu gerade 6pol. Offenes Ltg-Ende

PVC (4G1,5+(2x1,5)C)C 6m

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

Buchse gerade

M23, 6-polig

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

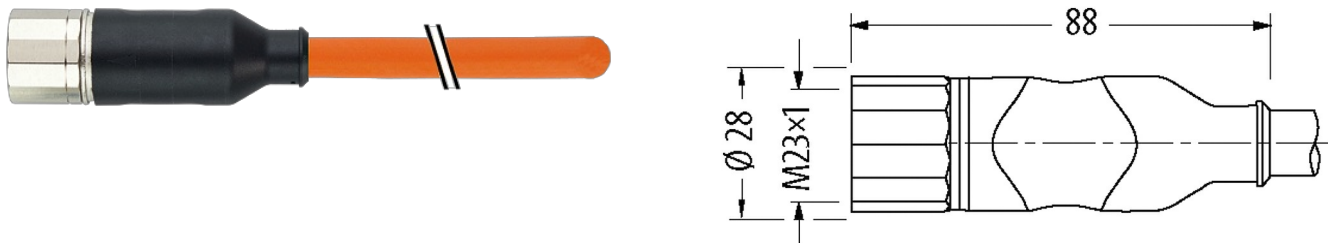


Abbildung stellvertretend

#### Bauform

Bauform PS501

#### 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 Wellenschlauch (Innen-Ø)	16 mm

#### Allgemeine Daten

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

#### Leitungen

Kabelnummer	861
Adernzahl/-querschnitt	(4G1.5 + (2× 1.5)C)-C
Aderisolation	TPM (sw num, gnge)
Schleppkettenwerte	0.1 Mio.
Torsionsbeanspruchung	±30°/m
Mantelfarbe	orange
Material (Mantel)	PVC (UL/CSA) (=MC500)
Specification	6FX5008-1BA11
Außen-Ø	10.4 mm ±5%
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	18× Außen-Ø

Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+60 °C
Schirmung	ja
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 2570/10492), CSA
Querschnitt (Leiter)	4× 2.5 + 2× 1.5 mm <sup>2</sup>

**Kaufmännische Daten**

EAN	4048879713931
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

**Skizze**

## Female



Abbildung stellvertretend