

## M40- Servoleitung

Spezifikation: 6FX5002-5DS36-1CD0

Buchse gerade  
ohne Kabeltülle  
M40

6-polig

Leistungsstecker SIEMENS

Klemmen

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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

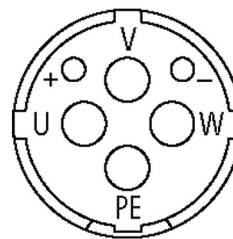
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

### Link zum Produkt

#### Abbildungen



Female



Male

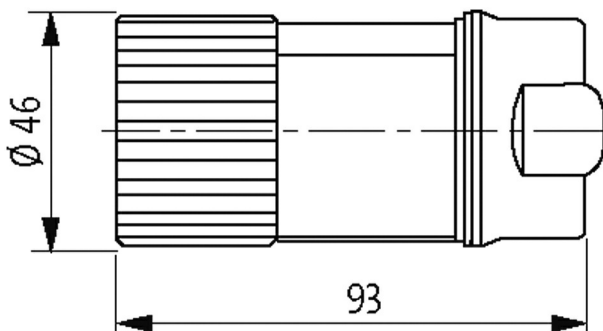
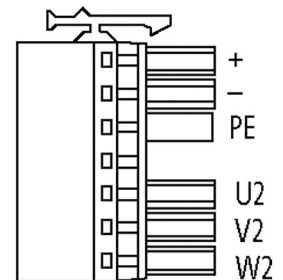


Abbildung stellvertretend

#### Bauform

Bauform PS421

#### Technische Daten

Betriebsspannung max. 630 V AC/DC

Bemessungsstoßspannung 6.0 kV

Isolierstoffgruppe IEC 60664-1, category I

Verriegelung der Steckplätze M40×1.5 mm

Verschraubung M40 (SW46)

Schutzart IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)

Material (Verriegelung) Zink-Druckguss, matt vernickelt

#### Allgemeine Daten

Verschmutzungsgrad 3

Temperaturbereich -20...+85 °C

Leitungen	
Kabelnummer	863
Adernzahl/-querschnitt	(4G2.5 + (2× 1.5)C)-C
Aderisolation	TPM (sw num, gnge)
Schleppkettenwerte	0.1 Mio.
Mantelfarbe	orange
Material (Mantel)	PVC (UL/CSA) (=MC500)
Außen-Ø	12.0 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-20...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+60 °C
Specification	6FX5008-1BA21
Kabelkennung	863
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 2570/10492), CSA
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 13.3 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.25 mm
Querschnitt (Leiter)	(4G2.5 + (2× 1.5)C)-C
Material (Aderisolierung)	PP
Ader-Ø inkl. Isolierung	2.4 ±5% (1.5 mm <sup>2</sup> ); 3.0 ±5% (2.5 mm <sup>2</sup> )
Aderfarbe/Nummerierung	sw, ws (1.5 mm <sup>2</sup> ); sw, gnge längsgestreift (2.5 mm <sup>2</sup> )
Schirmung	ja
Schirmung (Art)	Kupfergeflecht
optische Schirmbedeckung	min. 85%
Material (Mantel)	PVC
Außen-Ø (Mantel)	12.0 mm ±5%
Farbe (Mantel)	orange
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1
Temperaturbereich (fest)	-20...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+60 °C
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Torsionsbeanspruchung	±30°/m
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879780568
eClass	27279221
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290