

## M40 Servoleitung

Spezifikation: 6FX5002-5DA38-1AF0

Buchse gerade – Stecker gerade

M40

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

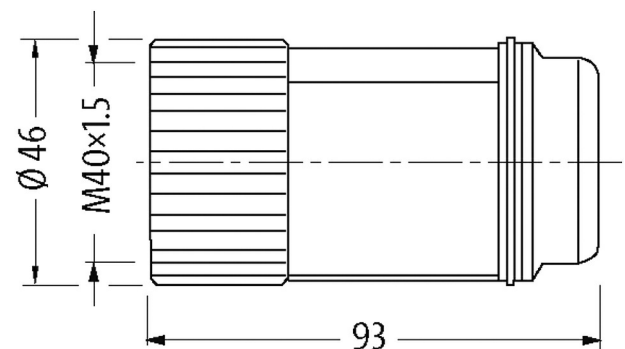
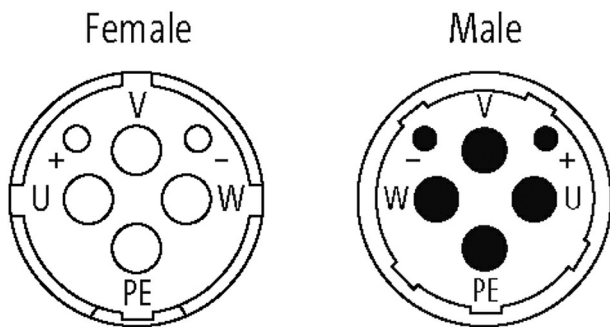
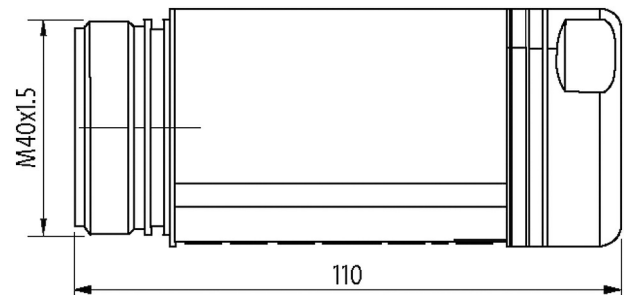


Abbildung stellvertretend

#### Bauform

Bauform PS111

#### Technische Daten

Betriebsspannung	max. 630 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	6.0 kV
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
Verriegelung der Steckplätze	M40x1.5 mm
Verschraubung	M40
Schutzart	IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Messing, vernickelt

#### Allgemeine Daten

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

#### 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> )
Adernfarbe/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
<b>Kaufmännische Daten</b>	
EAN	4048879781671
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290