

M40- Servoleitung

Sspezifikation: 6FX5002-5DS46-1CF0

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.

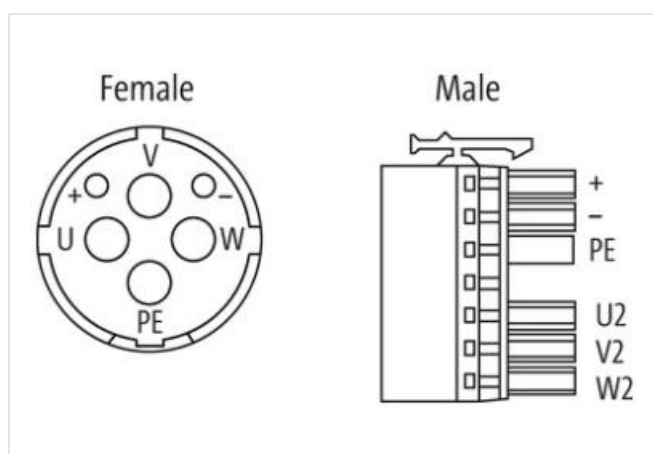
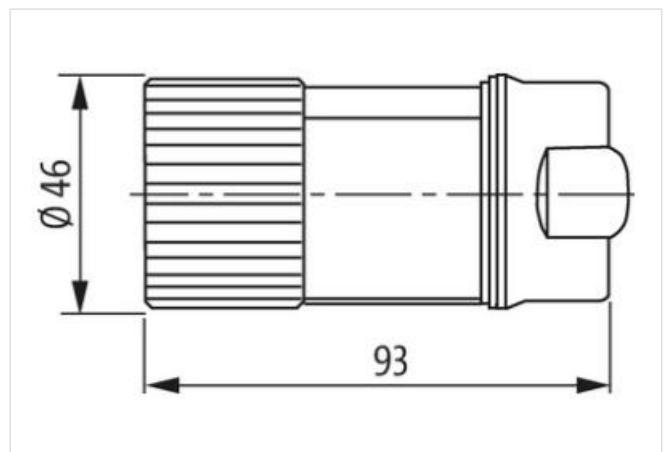
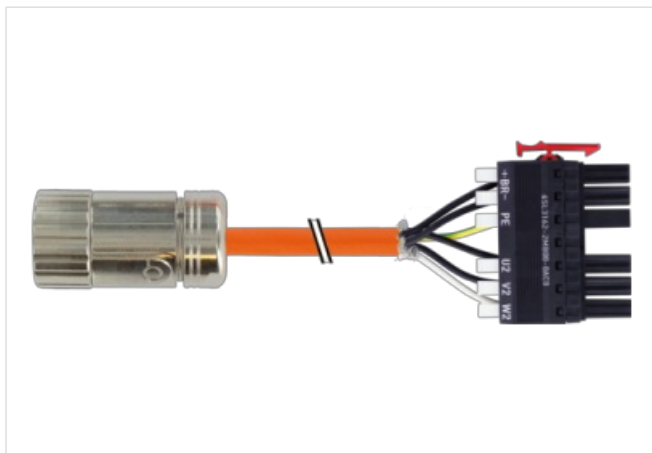
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Kabellänge	25 m
------------	------

Seite 1

Familie-Bauform	M40
-----------------	-----

Gewinde	M40 x 1.5
---------	-----------

Kaufmännische Daten

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 17.05.2024

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001576
GTIN	4048879738446
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC max.	630 V
Betriebsspannung DC max.	630 V

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I

Mechanische Daten | Materialdaten

Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Material Verriegelung	Zinkdruckguss

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-20 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung

Beständigkeiten | Kabel

Kabelkennung	894
Mantelfarbe	orange
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	2 Adern verseilt
Anzahl Verseilung (Typ 2)	1
Verseilung (Typ 2)	4 Adern um Verseilverbund verseilt
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, blank
Material Mantel	PVC
Außendurchmesser (Mantel)	14,8 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	4
Leiter Querschnitt (Ader)	4 mm ²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Material Aderisolation (Daten)	PVC
Anzahl Adern (Daten)	2
Leitungsquerschnitt Ader (Daten)	1,5 mm ²
Material Leiter Ader (Daten)	Kupferlitze, blank
Betriebstemperatur min. (fest)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	60 °C

Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404