

## M23 Signalleitung

Spezifikation: 6FX8002-2CF02-1CF0

Buchse gerade – Buchse 90°

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

M23, 12-polig

SUB-D25 (Buchse)

25-polig

Signalleitung für SINAMICS S120 und Motoren mit M23-Anschluss

geschirmt

ohne Kabeltülle

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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

### Link zum Produkt

#### Abbildungen

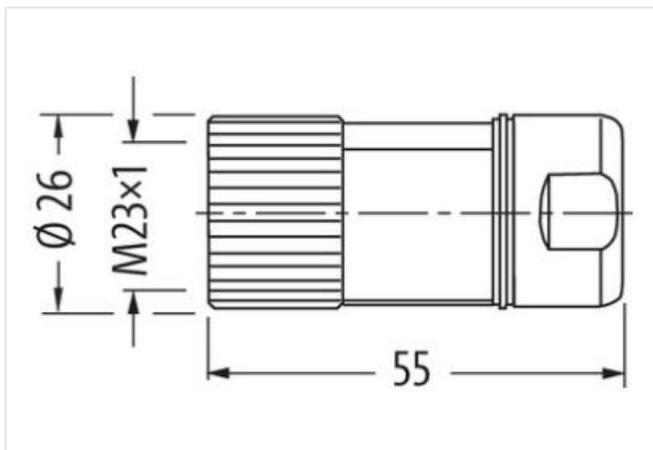
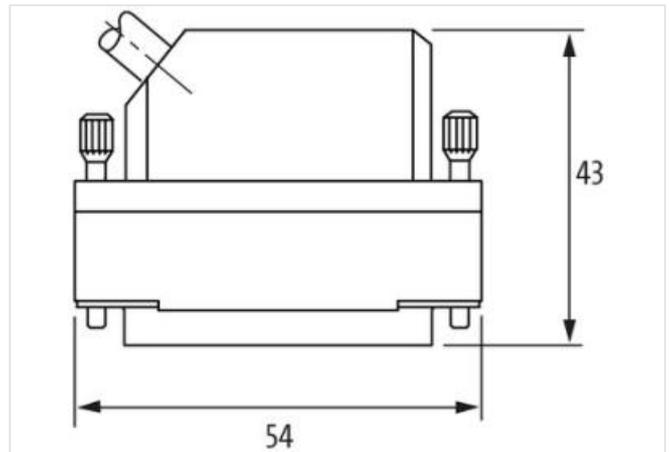
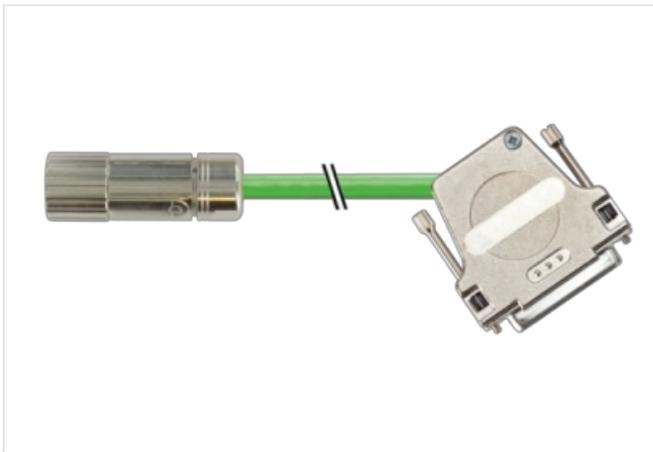


Abbildung stellvertretend

Kabellänge 25 m

#### Seite 1

Anzugsdrehmoment 2 Nm

Familie-Bauform	M23
Gewinde	M23 x 1
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	16 mm
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67
<b>Seite 2</b>	
Familie-Bauform	SUB-D25
Schutzart (EN IEC 60529)	IP20
<b>Kaufmännische Daten</b>	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879665148
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
<b>Elektrische Daten   Versorgung</b>	
Betriebsspannung AC max.	30 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
<b>Geräteschutz   Elektrisch</b>	
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
<b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>	
Beschichtung Verriegelung	vernickelt
Material Dichtung	FKM
Material Verriegelung	Messing
<b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
<b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b>	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
<b>Wichtige Installationshinweise</b>	
Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Hinweis zum Biegeradius	<b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.
<b>Installation   Kabel</b>	
Adernanordnung	braun, schwarz, blau, weiß
Kabelkennung	882
Mantelfarbe	schwarz
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	4 Adern verseilt
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, blank
Adernanordnung	braun, schwarz, blau, weiß
Material Mantel	PUR
Außendurchmesser (Mantel)	5,7 mm

Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PP
Anzahl Adern	6
Leiter Querschnitt (Ader)	0,14 mm <sup>2</sup>
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Nennspannung AC max.	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °C
UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 4892-2 A
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (Installation)	x Außendurchmesser
Biegeradius (fest)	x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	6 x Außendurchmesser
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	2 Mio.