

**M23 Bu. 0° 17-pol. freies Ltg.-ende**

PUR 0.5+0.22+0.14 gesch. gn UL/CSA+schleppk. 20m

Signalleitung für SINAMICS S120 und Motoren mit M23-Anschluss

Buchse gerade

M23, 17-polig

mit 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.

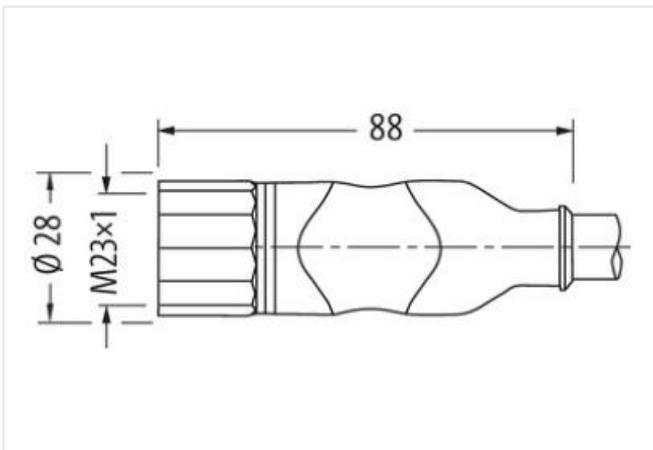
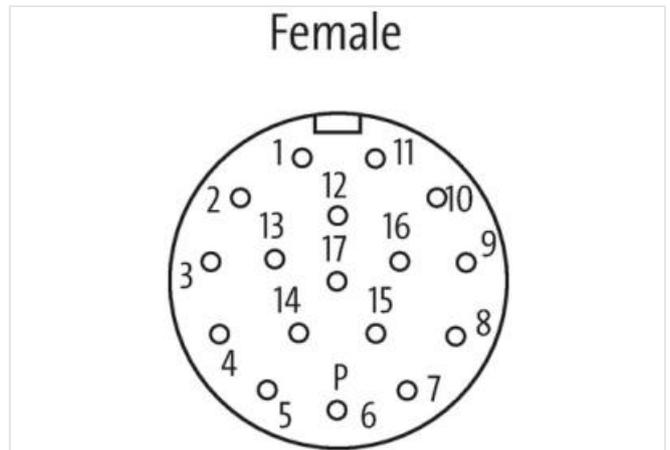
**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Kabellänge	20 m
------------	------

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment	2 Nm
------------------	------

Familie-Bauform	M23
-----------------	-----

Gewinde	M23 x 1
---------	---------

Schlüsselweite	SW27
----------------	------

Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879486606
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten   Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	30 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Geräteschutz   Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Mechanische Daten   Materialdaten	
Beschichtung Verriegelung	vernickelt
Material Gehäuse	PUR
Material Verriegelung	Messing
Mechanische Daten   Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Umgebungseigenschaften   Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Installation   Kabel	
Kabelkennung	811
Mantelfarbe	schwarz
Anzahl Verseilung	2
Verseilung	4 Adern verseilt
Anzahl Verseilung (Typ 2)	1
Verseilung (Typ 2)	2 Adern verseilt
Anzahl Verseilung (Typ 3)	3
Verseilung (Typ 3)	2 Adern mit Füller verseilt
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, blank
Bandierung	Folie
Füller	ja
Adernanordnung	braun, schwarz, blau, weiß
Material Mantel	PUR
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Außendurchmesser (Mantel)	9,5 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PP
Anzahl Adern	10
Aussendurchmesser Aderisolation	0,85 mm
Shore-Härte Aderisolation	65 ± 5 Shore D
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	7
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,16 mm

Leiter Querschnitt (Ader)	0,14 mm <sup>2</sup>
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Außendurchmesser Aderisolation (Daten)	2 mm
Anzahl Adern (Daten)	4
Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)	7
Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)	0,127 mm
Leistungsquerschnitt Ader (Daten)	0,22 mm <sup>2</sup>
Material Leiter Ader (Daten)	Kupferlitze, verzinkt
Nennspannung AC max.	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	148,9 Ω/km @ 20 °C
Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Daten)	93,3 Ω/km @ 20 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °C
UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 4892-2 A
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090
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
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	2 Mio.