

SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Sensor-/Aktor-Leitungen werden zur Verdrahtung von Sensoren und Aktoren und zum Übertragen von Daten bzw. Leistung in verschiedenen Applikationen eingesetzt. Die angespritzte Leitung bietet eine ab Werk angeschlossene und getestete Verbindung des Steckverbinders zum Kabel an. Die Leitungen können den unterschiedlichsten Bedingungen ausgesetzt werden, wie z.B.: Feuchtigkeit, Staub, Wärme, Kälte, Schock oder Vibration.

Die M23 Leitungen bieten: Hohe Steckhäufigkeit, hohe Stromübertragbarkeit und eine hohe Kontaktdichte bei gleichzeitig geringen Abmaßen.

Haben Sie etwas nicht gefunden oder sind noch Unklarheiten? Sprechen Sie uns an!

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M23 / M23, Polzahl: 19, 7 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
Best.-Nr.	1935510700
Typ	SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U
GTIN (EAN)	4032248603220
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 3. April 2021 23:58:53 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 1.010 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Anschlussgewinde	M23 / M23	
Anzugsdrehmoment	M23: 2,5 Nm	
Ausführung	Stift, gerade - Buchse, gerade	
Ausführung Anschlussseite	Anschlussseite	1
	Anschlussgewinde	M23
	Kontaktart	Stift
	Gewindeart	Innengewinde
	Abgangsrichtung	Gerade
	Anschlussseite	2
	Anschlussgewinde	M23
	Kontaktart	Buchse
Ausführung Anschlussseite 1	Gewindeart	Außengewinde
	Abgangsrichtung	Gerade
Ausführung Anschlussseite 2	M23, Stift, Innengewinde, Gerade	
Ausführung Anschlussseite 2	M23, Buchse, Außengewinde, Gerade	
Gehäusebasismaterial	PUR	
Isolationswiderstand	$10^{12} \Omega$	
Kontaktoberfläche	vergoldet	
LED	Nein	
Material Gewinding	Zinkdruckguss	
Nennspannung	120 V	
Nennstrom	8 A	
Schutzart	IP67	
Steckzyklen	≥ 50	
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C	
Verschmutzungsgrad	2	
gebrückt	Nein	

Technische Daten Kabel

Ader nach UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	
Aderquerschnitt	12-polig (8x0,34+3x0,75)/19-polig (16x0,34+3x0,75)	
Außendurchmesser	9.1 mm \pm 0.3 mm	
Außendurchmesser	9,1 \pm 0,3 mm	
Außendurchmesser	Durchmesser	9,1 mm
	Vorzeichen	\pm
	Toleranz	0,3 mm
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	
Biegezyklen	2 Mio	
Farbcodierung	violett, rot, grau, rot / blau, grün, blau, grau / rosa, weiß / grün, weiß / gelb, weiß / grau, schwarz, grün / gelb, gelb / braun, braun / grün, weiß, gelb, rosa, grau / braun, braun	
Gehäusebasismaterial	PUR	
Geschirmt	Nein	
Halogene	Nein	
Isolation	TPM	
Kabellänge	7 m	

Erstellungs-Datum 3. April 2021 23:58:53 MESZ

SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Mantel nach UL AWM style	21198 (80 °C / 300 V)
Mantelfarbe	schwarz
Mantelmaterial	PUR
Polzahl	19
Polzahl	19
Schleppkettentauglichkeit	Ja
Schweißperlenfest	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C
Temperaturbereich, bewegt, max.	80 °C
Temperaturbereich, bewegt, min.	-25 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-50 °C
Torsionsfestigkeit	0 °/m

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten

[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M23GM23G-MM19-7.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

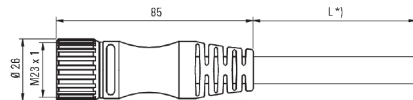
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

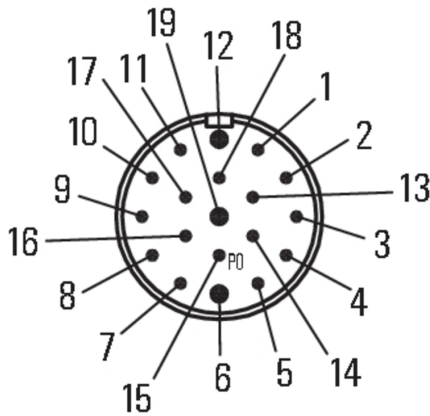


Maßzeichnung



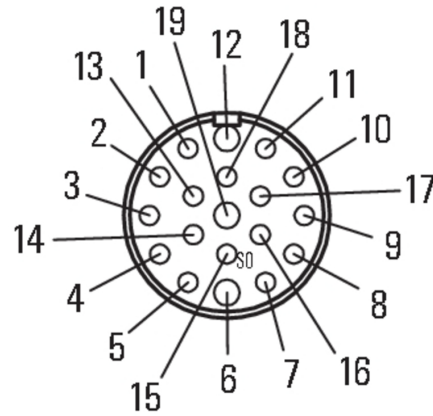
Straight socket

Polbild



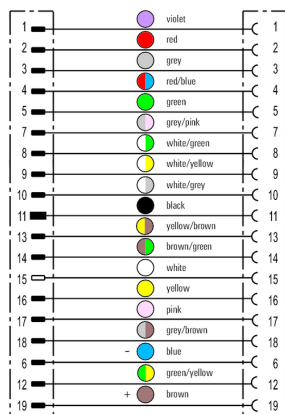
Male

Polbild



Socket

Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F