

SAIB-M23-19P-AN-1,0M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Best.-Nr.	1818140100
Typ	SAIB-M23-19P-AN-1,0M
Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M23, Polzahl: 19, 1 m, Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4032248473892
VPE	1 Stück

SAIB-M23-19P-AN-1,0M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	255 g
--------------	-------

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Buchse, gewinkelt	Kontaktbuchsendurchmesser	M23
Gehäusebasismaterial	PUR	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Schutzart	IP 67	Kontaktoberfläche	vergoldet
LED	Nein	Nennspannung	150 V
Nennstrom	8 A	Isolationswiderstand	10 ¹² Ω
Temperaturbereich Gehäuse	-40...+125 °C	Anzugsdrehmoment	M23: 2,5 Nm
Verschmutzungsgrad	2	gebrückt	Nein

Technische Daten Kabel

Polzahl	19	Aderquerschnitt	3 x 0,75 mm ² + 16 x 0,34 mm ²
Geschirmt	Nein	Isolation	TPM
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	Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	schwarz	Außendurchmesser	9,1 ± 0,3 mm
Kabellänge	1 m	Temperaturbereich, bewegt, min.	-5 °C
Temperaturbereich, bewegt, max.	80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt, min.	-40 °C
Temperaturbereich, fest verlegt, max.	80 °C	Halogene	Nein
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Torsionsfestigkeit	0 °/m
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	2 Mio
Schweißperlenfest	Nein		

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000304	ETIM 3.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 4.1	27-06-00-00
eClass 5.1	27-06-91-90	eClass 6.0	27-06-91-90
eClass 7.0	27-06-91-90		

Zulassungen

Zulassungen
