

SAIS-M23-12P-AN-5,0M

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

Typ	SAIS-M23-12P-AN-5,0M
Best.-Nr.	1906290500
Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M23, Außengewinde, Polzahl: 12, 5 m, Stift, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4032248529001
VPE	1 Stück

SAIS-M23-12P-AN-5,0M

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 500 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	125 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Einsatztemperaturbereich, max.	125 °C	Einsatztemperaturbereich, min.	-40 °C

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stift, gewinkelt	Anschlussgewinde	M23, Außengewinde
Gehäusebasismaterial	PUR	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Schutzart	IP67	Kontaktfläche	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	12	Aderquerschnitt	12-polig (8x0,34+3x0,75)/19-polig (16x0,34+3x0,75)
Außendurchmesser	7.7 ± 0.3 mm	Geschirmt	Nein
Isolation	TPM	Farbcodierung	weiß, grün, gelb, grau, rosa, rot, schwarz, violett, blau, braun, grün / gelb
Mantelmaterial	PUR	Mantelfarbe	schwarz
Kabellänge	5 m	Temperaturbereich, bewegt	-5...80 °C
Temperaturbereich, fest verlegt	-40...80 °C	Halogene	Nein
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Torsionsfestigkeit	0 °/m
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	2 Mio
Schweißperlenfest	Nein		

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-06-91-90
eClass 8.1	27-06-91-90	eClass 9.0	27-06-91-90
eClass 9.1	27-06-03-11		

Produkthinweise

Hinweistext Bestelldaten	ST = gerade AN = gewinkelt
Hinweistext Technische Daten	Weitere Technische Daten der Leitung in Kapitel W

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Erstellungs-Datum 2. Juli 2018 09:10:29 MESZ

SAIS-M23-12P-AN-5,0M

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**Downloads**

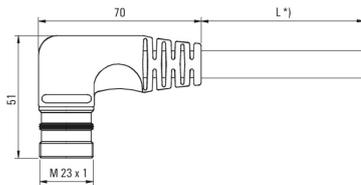
Broschüre/Katalog	FL FIELDWIRING EN
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD

SAIS-M23-12P-AN-5,0M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

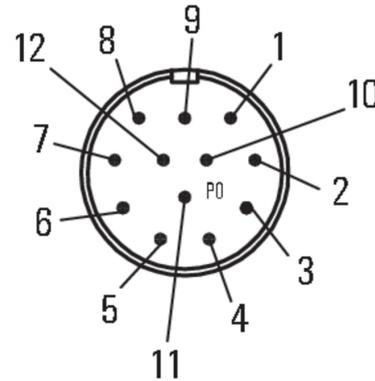
Zeichnungen

Maßzeichnung



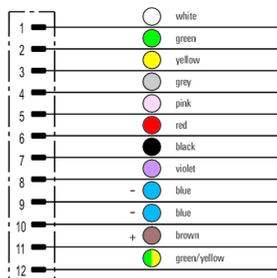
Stift gewinkelt

Polbild



Stift

Schaltbild



Das ideale Werkzeug, der Drehmoment-Screwty®



Leicht, sicher verschraubte Rundsteckverbinder.
 Screwty-Set-DM / VPE: 1 / Best.-Nr.:
 1920000000 Aufsätze: M12, M12 F, M8, M8 F