

SAIS-M23-19P-ST-15M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

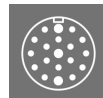
D-32758 Detmold

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-M23-19P-ST-15M
Best.-Nr.	1818161500
Ausführung	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M23, Polzahl: 19, 15 m, Stift, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein
GTIN (EAN)	4050118095593
VPE	1 Stück

SAIS-M23-19P-ST-15M

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 1.949 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, max. 80 °C Betriebstemperatur, min. -25 °C

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

Ausführung	Stift, gerade	Anschlussgewinde	M23
Gehäusebasismaterial	PUR	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Schutzart	IP67	Kontaktfläche	vergoldet
LED	Nein	Nennspannung	150 V
Nennstrom	8 A	Isolationswiderstand	10 ¹² Ω
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+80 °C	Anzugsdrehmoment	M23: 2,5 Nm
Steckzyklen	≥ 50	Verschmutzungsgrad	2
gebrückt	Nein		

Technische Daten Kabel

Polzahl	19	Aderquerschnitt	12-polig (8x0,34+3x0,75)/19-polig (16x0,34+3x0,75)
Außendurchmesser	9.1 ± 0.3 mm	Kabellänge	15 m
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	Halogene	Nein
Temperaturbereich, bewegt	-25...80 °C	Temperaturbereich, fest verlegt	-50...80 °C
Ader nach UL AWM style	10493 (80 °C / 300 V)	Mantel nach UL AWM style	20549 (80 °C / 300 V)
Schleppkettentauglichkeit	Ja	Torsionsfestigkeit	0 °/m
Biegeradius min., bewegt	10 x Kabeldurchmesser	Biegezyklen	2 Mio
Schweißperlenfest	Nein		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Erstellungs-Datum 24. Mai 2019 02:32:49 MESZ

Katalogstand 01.05.2019 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIS-M23-19P-ST-15M

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

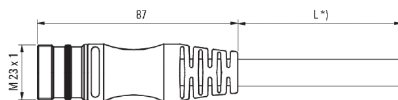
[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIS-M23-19P-ST-15M

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

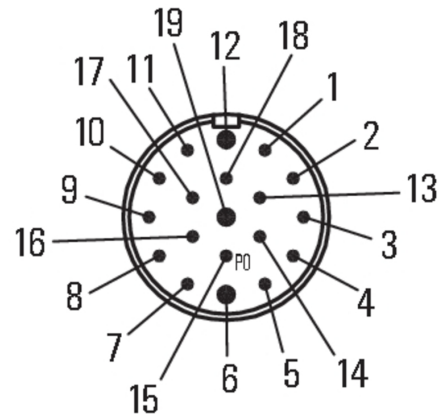
Zeichnungen

Maßzeichnung



Male, straight

Polbild



Male

Schaltbild

1	violet
2	red
3	grey
4	red/blue
5	green
7	grey/pink
8	white/green
9	white/yellow
10	white/grey
11	black
13	yellow/brown
14	brown/green
15	white
16	yellow
17	pink
18	grey/brown
6	blue
12	green/yellow
19	brown

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