

SAIB-M23-19P-ST-50M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Givar-/ställdonsledningar används för anslutning av givare och ställdon och för data- eller spänningsöverföring i en rad olika applikationer. Den formgjutna ledningen erbjuder en ansluten och testad anslutning av kontaktdonet till den fabriksanslutna ledningen. Ledningarna kan bli utsatta för en mängd olika driftvillkor såsom fukt, damm, värme, kyla, stötar och vibration. M23-ledningar ger hög kontaktcykelfrekvens, hög strömbelastbarhet och kontakter med hög densitet i kombination med minimala dimensioner. Om det är något du inte har hittat eller behöver du rådgivning? Kontakta oss!

Allmänna beställningsdata

Typ	SAIB-M23-19P-ST-50M
Art.nr.	1818185000
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M23, Antal poler: 19, 50 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriel: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4050118042375
Frp	1 Stück

SAIB-M23-19P-ST-50M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	6 183 g
-----------	---------

Temperaturer

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Tekniska data för kabel

Antal poler		Ledararea (flexibel)	12-polig (8x0,34+3x0,75)/19-polig (16x0,34+3x0,75)
	19		
Ytterdiameter	9.1 ± 0.3 mm	Kabellängd	50 m
Skärmad	Nej	Isolering	TPM
Färbodning	violet, röd, grå, Röd/blå, grön, blå, Grå/rosa, vit/ grön, Vit/gul, Vit/gråt, svart, grön/gul, Yellow / brown, Brun/grön, vit, gul, rosa, Grå/brun, brun	Mantelmateriel	
Mantelfärg	svart		PUR
Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C	Halogener	Nej
Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10493 (80 °C / 300 V)	Temperaturområde, fast lagd	-50...80 °C
Släpkedjetålighet	Ja	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)
Böjradie min, rörlig	10 x kabelldiameter	Vridtålighet	0 °/m
Säker mot svetsstänk	Nej	Böjcykler	2 Mio

Allmänna tekniska data

Utförande	Hylsa, rak	Anslutningsgänga	M23
Kapslingsmateriel	PUR	Material låsring	Zinkpressgjutning
Skyddsklass	IP67	Kontaktyta	förgylld
LED	Nej	Märkspänning	150 V
Märkström	8 A	Isolationshållfasthet	10 ¹² Ω
Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C	Åtdragningsmoment	M23: 2,5 Nm
Stickcykler	≥ 50	Nedsmutningsgrad	2
bockad	Nej		

Klassificeringar

ETIM 4.0	EC002062	ETIM 5.0	EC002062
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

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Skapandedatum den 9 juli 2019 19:24:58 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

SAIB-M23-19P-ST-50M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Tekniska data

Downloads

Broschyr/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

SAIB-M23-19P-ST-50M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

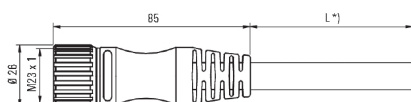
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Ritningar

Profilritning

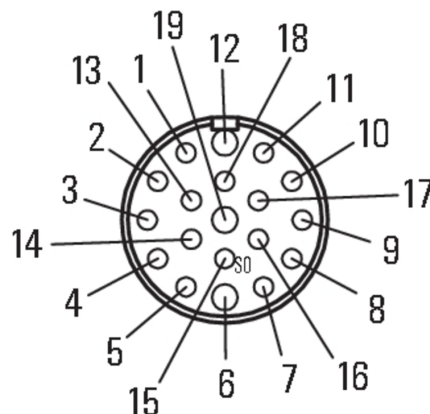


Straight socket

Kopplingsbild

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

Polschema



Socket
Det idealiska verktyget: Screwty® med
momentfunktion



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