

SAIB-M23-19P-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



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-AN-5,0M
Art.nr.	1818140500
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M23, Antal poler: 19, 5 m, Hona, vinklad, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4032248473915
Frp	1 Stück

SAIB-M23-19P-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

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	704 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)	
19		12-polig (8x0,34+3x0,75)/19-polig (16x0,34+3x0,75)	
Ytterdiameter	9.1 ± 0.3 mm	Kabellängd	5 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	Mantelmateriäl	PUR
Mantelfärg	svart	Halogener	Nej
Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C	Temperaturområde, fast lagd	-50...80 °C
Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10493 (80 °C / 300 V)	Mantel i enlighet med UL AWM-stil	20549 (80 °C / 300 V)
Släpkedjetålighet	Ja	Vridtålighet	0 °/m
Böjradie min, rörlig	10 x kabelldiameter	Böjcykler	2 Mio
Säker mot svetsstänk	Nej		

Allmänna tekniska data

Utförande	Hona, vinklad	Anslutningsgänga	M23
Kapslingsmaterial	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	Ättdragningsmoment	M23: 2,5 Nm
Stickcykler	≥ 50	Nedsmutningsgrad	2
bockad	Nej		

Klassificeringar

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	27-06-91-90	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		

SAIB-M23-19P-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

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Broschyr/Katalog

[FL FIELDWIRING EN](#)

Teknikuppgifter

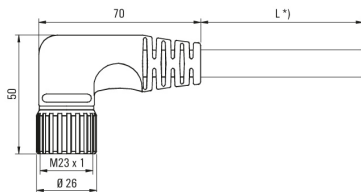
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIB-M23-19P-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

Ritningar

Profilritning

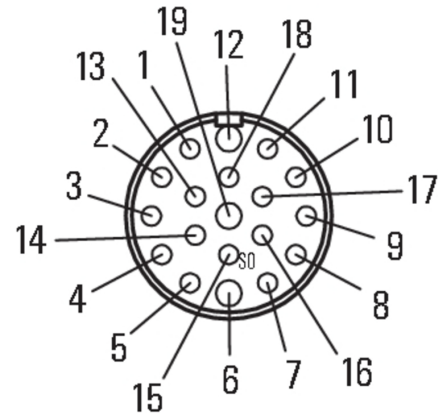


Angled socket

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