SAIB-M23-19P-ST-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





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-1,0M
Art.nr.	1818180100
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M23, Antal poler: 19, 1 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4032248473861
Frp	1 Stück

SAIB-M23-19P-ST-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

Tekniska data

Mått och vikter

Nettovikt	196 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	19	Ledararea (flexibel)	12-polig (8x0,34+3x0,75)/19-polig (16x0,34+3x0,75)
Ytterdiameter	9.1 ± 0.3 mm	Kabellängd	1 m
Skärmad	Nej	Isolering	TPM
Färkodning	violett, 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	Mantelmaterial	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 kabeldiameter	Böjcykler	2 Mio
Säker mot svetsstänk	Nej		

Allmänna tekniska data

Utförande	Hylsa, rak	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	Åtdragningsmoment	M23: 2,5 Nm
Stickcykler	≥ 50	Nedsmutsningsgrad	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-ST-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

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	
ROHS	Uppfyllelse

Downloads

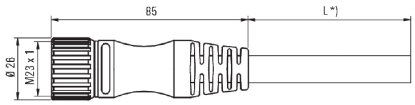
Broschyr/Katalog	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD

SAIB-M23-19P-ST-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

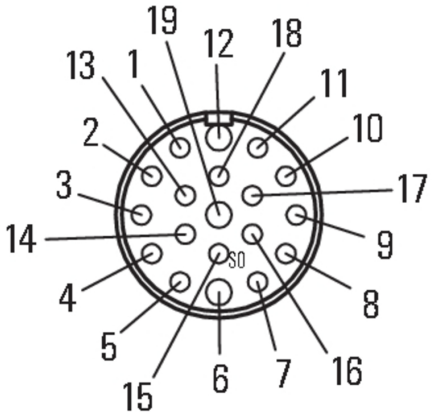
Ritningar

Profilritning



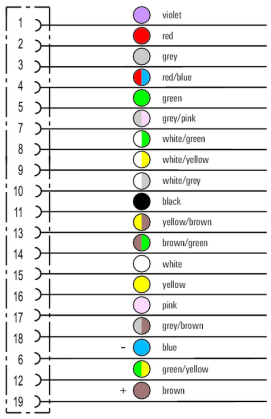
Straight socket

Polschema



Socket

Kopplingsbild



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