SAIB-M23-12P-AN-10M

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-M23-12P-AN-10M
Art.nr.	1877441000
Artikelbeteckning	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M23, Innergänga, Antal poler: 12, 10 m, Hona, vinklad, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
GTIN (EAN)	4032248498369
Frp	1 Stück

SAIB-M23-12P-AN-10M

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	943 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	12	Ledararea (flexibel)	12-polig (8x0,34+3x0,75)/19-polig (16x0,34+3x0,75)
Ytterdiameter	7.7 ± 0.3 mm	Kabellängd	10 m
Skärmad	Nej	Isolering	TPM
Färkodning	vit, grön, gul, grå, rosa, röd, svart, violett, blå, brun, grön/gul	Mantelmaterial	PUR
Mantelfärg	svart	Halogener	Nej
Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C	Temperaturområde, fast lagd	-50...80 °C
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	Hona, vinklad	Anslutningsgänga	M23, Innergänga
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		

Godkännanden

Godkännanden	EAC
ROHS	Uppfyllelse

Skapandedatum den 9 juli 2019 19:40:15 CEST

SAIB-M23-12P-AN-10M

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

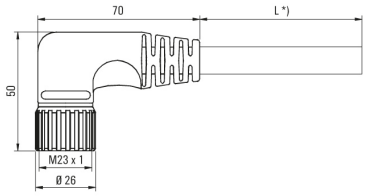
Broschyr/Katalog	FL FIELDWIRING EN
Teknikuppgifter	EPLAN, WSCAD

SAIB-M23-12P-AN-10M

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

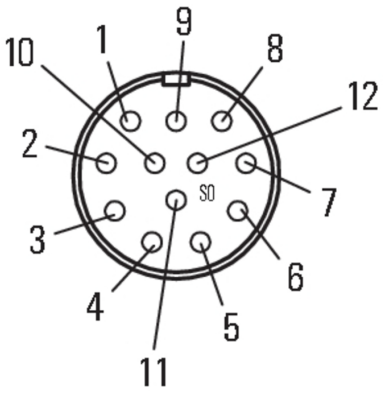
Ritningar

Profilritning



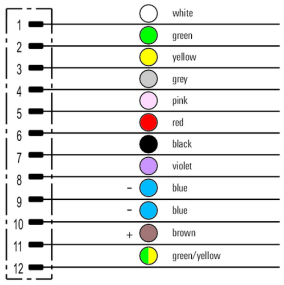
Angled socket

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