

SAIB-M23-19P-AN-20M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Utförande	Sensor/Aktuator-Ledning, En ände utan kontakt, M23, Antal poler: 19, 20 m, Hona, vinklad, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmateriel: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1818142000
Typ	SAIB-M23-19P-AN-20M
GTIN (EAN)	4032248669615
Förp.	1 items

SAIB-M23-19P-AN-20M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr (cURus)	E486077

Mått och vikter

Nettovikt	2 143.68 g
-----------	------------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Tekniska data för kabel

Kabellängd	20 m	Mantelfärg	svart
Släpkedjetålighet	Ja	Skärmad	Nej
Halogener	Nej	Isolering	TPM
Böjradie min, rörlig	10 x kabeldiameter	Böjcykler	2 Mio
Kabeldragningsarea (utskrift/online)	3 x 0,75 mm ² + 16 x 0,34 mm ²	Mantelmateriäl	PUR
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	21198 (80 °C / 300 V)	Kärna i enlighet med UL AWM-stil	10493 (80 °C / 300 V)
Bestrålning tvärbunden	Nej	Beständighet mot svetsgnistor	Nej
Färgkodning	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	Vridtålighet	0 °/m
Temperaturområde, fast lagd	-50...80 °C	Säker mot svetsstänk	Nej
Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C	Antal poler	19
Ytterdiameter	9.1 mm ± 0.3 mm		

Allmänna tekniska data

Anslutningsgänga	M23
Kontaktyta	förgylld
LED	Nej
Utförande	Hona, vinklad
Kapslingsmaterial	PUR
Isolationsmotstånd	1012 Ω
Nominell spänning	120 V
Märkström	8 A
Skyddsklass	IP67
Stickcykler	≥ 50
Nedsmutsningsgrad	2
bockad	Nej
Anslutningssida version	Anslutningssida 1
	Anslutningsgänga M23
	Kontakttyp Hona

SAIB-M23-19P-AN-20M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

	Typ av gänga	Innergänga
	Utgångsriktning	vinklad
Anslutningssida version 1	M23, Socket, Inner thread, angled	
Material låsring	Zinkpressgjutning	
Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C	
Anslutningsvridmoment	M23: 2,5 Nm	

Allmänna standarder

Certifikat nr (cURus)	E486077
-----------------------	---------

Elektriska egenskaper

Isolationsmotstånd	1012 Ω	Nominell spänning	120 V
--------------------	--------	-------------------	-------

Kontakt höger

Stickkontakt höger	fri ledarände
--------------------	---------------

Kontakt vänster

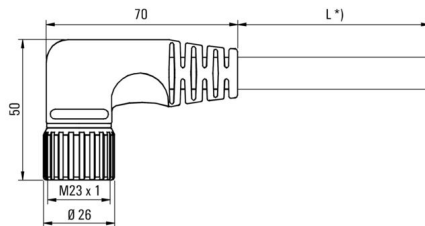
Stickkontakt vänster	IP67, honkontakt, vinklad 90°, Plast, oskärmad
----------------------	---

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

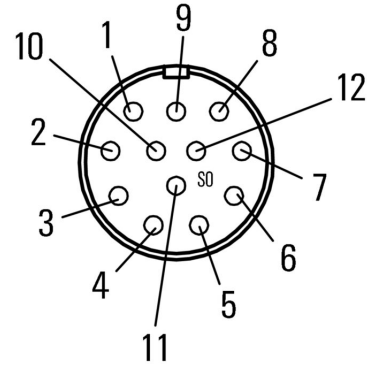
Drawings

Profilritning



Angled socket

Polschema



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
19	blue
6	green/yellow
12	+
19	-

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

SAIB-M23-19P-AN-20M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



Screwty®-tillbehöret är lämpligt för fritt konfektionerbara runda M23-kontaktdon och förp ågjutna runda M23-kontaktdon med en ytterdimension för låsringen på 26,2 ±0,3 mm. Åtdragningsmomentet är 2–2,5 Nm.

Allmänna beställningsdata

Typ	SCREWTY M23	Utförande
Art.nr.	1981560000	Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248677702	
Förp.	1 ST	

Screwty® kabelförskruvningsverktyg med momentfunktion



Det perfekta verktyget för alla tillämpningar
Screwty® är det idealiska universalverktyget för åtdragning alla vanliga givar- och ställdonsledningar. Med Screwty® kommer man även lätt åt svåråtkomliga, runda kontaktdon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktdon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktdon även från andra tillverkare (över 90 %) och är därmed unik och kan användas över hela världen. Screwty® består av ett handtag med en konventionell 1/4-tumsanslutning. Sålunda kan det användas för alla storlekar: för M12 och M8 runda anslutningsdon samt för M12F och M8F fritt konfektionerbara stickproppar och uttag, liksom för alla M23 stickproppar och uttag.

Allmänna beställningsdata

Typ	1/4" HANDGRIFF	Utförande
Art.nr.	4294820000	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248478279	
Förp.	1 ST	