

SAIS-M23-19P-AN-10M**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, 10 m, Stift, vinklat, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	1818091000
Typ	SAIS-M23-19P-AN-10M
GTIN (EAN)	4032248310302
Förp.	1 items

SAIS-M23-19P-AN-10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



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

Mått och vikter

Nettovikt	1 176.56 g
-----------	------------

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d9f8df28-a704-45a9-a1cb-1fe1442b5ef0

Tekniska data för kabel

Kabellängd	10 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	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	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	Stift, vinklat						
Kapslingsmaterial	PUR						
Isolationsmotstånd	1012 Ω						
Nominell spänning	120 V						
Märkström	8 A						
Skyddsklass	IP67						
Stickcykler	≥ 50						
Nedsmutningsgrad	2						
bockad	Nej						
Anslutningssida version	<table border="1"> <tr> <td>Anslutningssida</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Anslutningsgänga</td> <td>M23</td> </tr> <tr> <td>Kontakttyp</td> <td>Hane</td> </tr> </table>	Anslutningssida	1	Anslutningsgänga	M23	Kontakttyp	Hane
Anslutningssida	1						
Anslutningsgänga	M23						
Kontakttyp	Hane						

Tekniska data

	Typ av gänga	Yttergänga
	Utgångsriktning	vinklad
Anslutningssida version 1	M23, Pin, External 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, hankontakt, vinklad 90°, Plast, oskärmad
----------------------	---

Klassificeringar

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

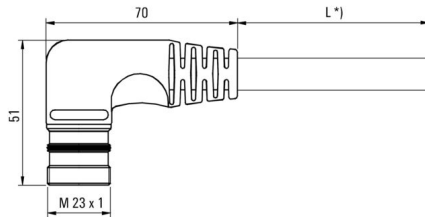
SAIS-M23-19P-AN-10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Ritningar

www.weidmueller.com

Profilritning



Male, angled

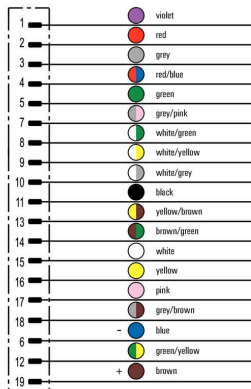
Polschema



Male

Det idealiska verktyget: Screwty® med momentfunktion

Kopplingsbild



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

SAIS-M23-19P-AN-10M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



Screwty®-tillbehöret är lämpligt för fritt konfektionerbara runda M23-kontaktidon och förp ågjutna runda M23-kontaktidon 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	Adapter för kabelförskruvningsverktyg till M23-linjer och kontaktidon
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 kontaktidon. Utan stor kraft, bara med enkel vridning kan kontaktidon enkelt lossas och skruvas fast. Screwty® passar till de flesta ledningar och kontaktidon 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	Förskruvningsverktyg
GTIN (EAN)	4032248478279	
Förp.	1 ST	