

**SAIB-M23-12P-AN-1,0M****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, Innergånga, Antal poler: 12, 1 m, Hona, vinklad, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">1877440100</a>
Typ	SAIB-M23-12P-AN-1,0M
GTIN (EAN)	4032248526772
Förp.	1 items

## SAIB-M23-12P-AN-1,0M

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E486077

## Mått och vikter

Nettovikt	169 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	1 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 <sup>2</sup> + 8 x 0,34 mm <sup>2</sup>	Mantelmateriäl	PUR
Mantel i enlighet med UL AWM-stil	21198 (80 °C / 300 V)	Bestrålning tvärbunden	Nej
Beständighet mot svetsgnistor	Nej	Färgkodning	vit, grön, gul, grå, rosa, röd, svart, violett, blå, brun, grön/gul
Vridtålighet	0 °/m	Temperaturområde, fast lagd	-50...80 °C
Säker mot svetsstänk	Nej	Temperaturområde, rörligt	-25...80 °C
Antal poler	12	Ytterdiameter	7.7 mm ± 0.3 mm

## Allmänna tekniska data

Anslutningsgänga	M23, Innergänga								
Kontaktyta	förgylld								
LED	Nej								
Utförande	Hona, vinklad								
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>Anslutningsgänga</td> <td>M23</td> </tr> <tr> <td>Kontakttyp</td> <td>Hona</td> </tr> <tr> <td>Typ av gänga</td> <td>Innergänga</td> </tr> <tr> <td>Utgångsriktning</td> <td>vinklad</td> </tr> </table>	Anslutningsgänga	M23	Kontakttyp	Hona	Typ av gänga	Innergänga	Utgångsriktning	vinklad
Anslutningsgänga	M23								
Kontakttyp	Hona								
Typ av gänga	Innergänga								
Utgångsriktning	vinklad								
Material låsring	Zinkpressgjutning								
Temperaturområde kapsling	-25...+80 °C								

**Tekniska data**

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		

**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



## SAIB-M23-12P-AN-1,0M

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.	<a href="#">1981560000</a>	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.	<a href="#">4294820000</a>	Förskruvningsverktyg
GTIN (EAN)	4032248478279	
Förp.	1 ST	