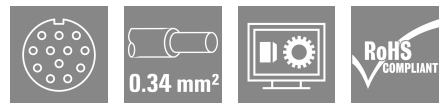


**SAIB-M23-12P-ST-1,0M****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej
Art.nr.	<a href="#">1886440100</a>
Typ	SAIB-M23-12P-ST-1,0M
GTIN (EAN)	4032248526574
Förp.	1 items

## SAIB-M23-12P-ST-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 148 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	Hylsa, rak										
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>Hona</td> </tr> <tr> <td>Typ av gänga</td> <td>Innergänga</td> </tr> <tr> <td>Utgångsriktning</td> <td>rak</td> </tr> </table>	Anslutningssida	1	Anslutningsgänga	M23	Kontakttyp	Hona	Typ av gänga	Innergänga	Utgångsriktning	rak
Anslutningssida	1										
Anslutningsgänga	M23										
Kontakttyp	Hona										
Typ av gänga	Innergänga										
Utgångsriktning	rak										
Anslutningssida version 1	M23, Socket, Inner thread, straight										

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Tekniska data

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, rak, Plast, oskärmad
----------------------	---

#### Klassificeringar

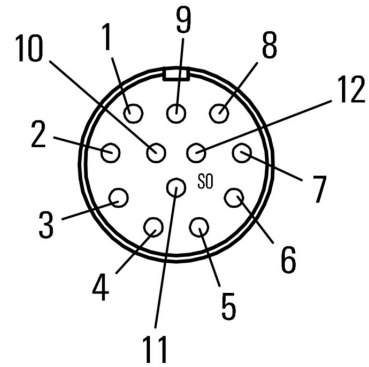
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**Profilritning**



Straight socket

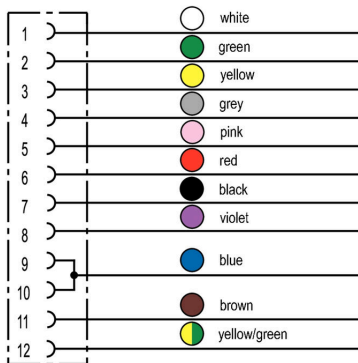
**Polschema**



Socket

**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



## SAIB-M23-12P-ST-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-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.	<a href="#">1981560000</a>	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.	<a href="#">4294820000</a>	Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248478279	
Förp.	1 ST	