

**SAIB-M23-12P-ST-3,0M****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, 3 m, Hylsa, rak, Skärmad: Nej, LED: Nej, Mantelmaterial: PUR, Halogener: Nej |
| Art.nr.    | <a href="#">1886440300</a>  |
| Typ        | SAIB-M23-12P-ST-3,0M  |
| GTIN (EAN) | 4032248498383   |
| Förp.      | 1 items   |

## SAIB-M23-12P-ST-3,0M

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | 334 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                           | 3 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-3,0M

**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 |
|--------------------|---------------|

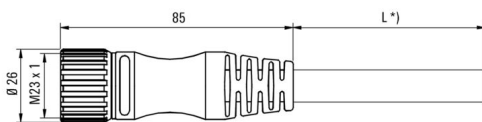
#### Kontakt vänster

|                      |   |
|----------------------|---|
| Stickkontakt vänster | IP67, honkontakt, rak,<br>Plast, oskärmad |
|----------------------|---|

#### Klassificeringar

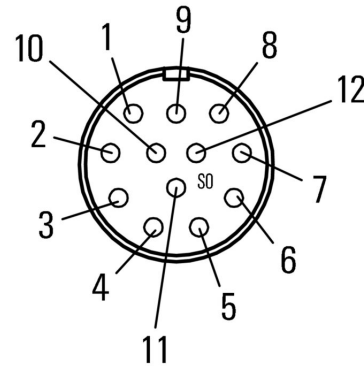
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

**Profilritning**



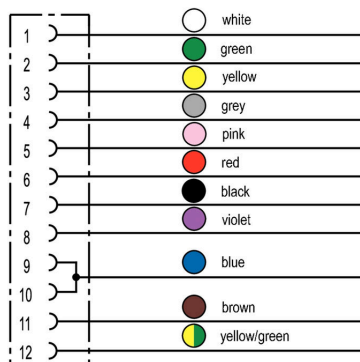
Straight socket

**Polschema**



Socket

**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-ST-3,0M

**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                       |                      |