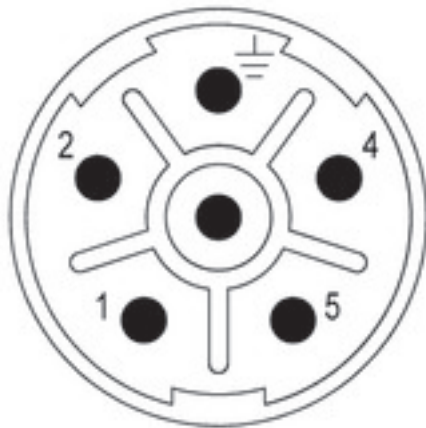


**SAI-M23-BE-L-6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Die M23 Rundsteckverbinder bieten: Hohe Stechkäufigkeit, hohe Stromübertragbarkeit und eine hohe Kontaktdichte bei gleichzeitig geringen Abmaßen.  
Gehäuse, Einsätze und Crimpkontakte sind separat zu bestellen.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einsatz
Best.-Nr.	<a href="#">1170370000</a>
Typ	SAI-M23-BE-L-6
GTIN (EAN)	4032248962266
VPE	1 Stück

## SAI-M23-BE-L-6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	8,5 g
--------------	-------

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Crimpanschluss	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	Thermoplastisches Polyamid PA 6, PBT	Nennspannung	600 V
Nennstrom	20 A	Nennstrom	2 mm Kontakt = 28 A
Polzahl	6	Steckzyklen	> 1000
Verschmutzungsgrad	3		

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC003557
ETIM 8.0	EC003557	ETIM 9.0	EC003557
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-23
ECLASS 11.0	27-44-02-23	ECLASS 12.0	27-44-02-23
ECLASS 13.0	27-44-02-23		

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (UR)	E344862

## Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

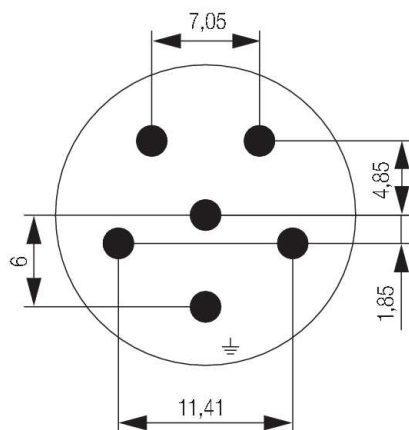
## SAI-M23-BE-L-6

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

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

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Technical data

No. of poles	5 + PE	4/4	
Number of contacts	6	4	4
Contact-ø	mm 2	1	2

6 times female, 2 mm

## SAI-M23-BE-L-6

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

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

## Zubehör

### ...für M23



Weidmüller bietet für den Bereich der Sensor-Aktor Verkabelung unterschiedlichstes Werkzeug und Zubehör an.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAI M23 CRIMPING TOOL 1	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1203840000</a>	Crimpwerkzeug für Signal- und Powerkontakte
GTIN (EAN)	4032248986934	
VPE	1 Stück	

### Gehäuse Standard



Die M23 Rundsteckverbinder bieten: Hohe Stechkäufigkeit, hohe Stromübertragbarkeit und eine hohe Kontaktdichte bei gleichzeitig geringen Abmaßen. Gehäuse, Einsätze und Crimpkontakte sind separat zu bestellen.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAI-M23-GS-L-7/12	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1995800000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248925667	
VPE	1 Stück	
Typ	SAI-M23-GS-L-11/17	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1440130000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4050118246193	
VPE	1 Stück	
Typ	SAI-M23-KS-L-7/12	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1170270000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962259	
VPE	1 Stück	
Typ	SAI-M23-KSW-L-7/12	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1170290000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962242	
VPE	1 Stück	
Typ	SAI-M23-GSW-L-7/12	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1170280000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962327	
VPE	1 Stück	

## SAI-M23-BE-L-6

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

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

## Zubehör

### 2 mm



Die M23 Rundsteckverbinder bieten: Hohe Stechkäufigkeit, hohe Stromübertragbarkeit und eine hohe Kontaktdichte bei gleichzeitig geringen Abmaßen. Gehäuse, Einsätze und Crimpkontakte sind separat zu bestellen.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAI-M23-KBC-L-2.5-4.0	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1170420000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4032248962334	
VPE	50 Stück	
Typ	SAI-M23-KBC-L-0.75/2.50	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1995820000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4032248925681	
VPE	50 Stück	

### Gehäuse Standard



Die M23 Rundsteckverbinder bieten: Hohe Stechkäufigkeit, hohe Stromübertragbarkeit und eine hohe Kontaktdichte bei gleichzeitig geringen Abmaßen. Gehäuse, Einsätze und Crimpkontakte sind separat zu bestellen.

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIE-M23-L-HW	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1170340000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962297	
VPE	1 Stück	
Typ	SAIE-M23-L-VW	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1170300000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962341	
VPE	1 Stück	
Typ	SAIE-M23-L-W 25X25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1170330000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962273	
VPE	1 Stück	
Typ	SAIE-M23-L-EM	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1170320000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962419	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 29. April 2024 21:39:50 MESZ

## SAI-M23-BE-L-6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

Typ	SAIE-M23-L-RM	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1170310000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962358	
VPE	1 Stück	