

**SAI-M23-BE-16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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="#">1170090000</a>
Art	SAI-M23-BE-16
GTIN (EAN)	4032248962228
VPE	1 Stück

## SAI-M23-BE-16

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	5 g
--------------	-----

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Crimpanschluss	Codiermöglichkeiten für M23 Signaleinsätze	H-codiert, N-codiert, S-codiert, X-codiert, Y-codiert, Z-codiert
Codierung	keine	Gehäusebasismaterial	Thermoplastisches Polyamid PA 6, PBT
Kontaktausführung	Buchse	Nennspannung	160 V
Nennstrom	1 mm Kontakt = 8 A	Polzahl	16
Steckzyklen	> 1000	Verschmutzungsgrad	3

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC003557
ETIM 8.0	EC003557	ETIM 9.0	EC003557
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	27-44-02-23	ECLASS 15.0	27-44-02-23

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

## Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
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>

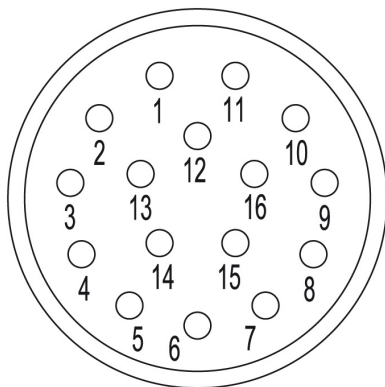
## SAI-M23-BE-16

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

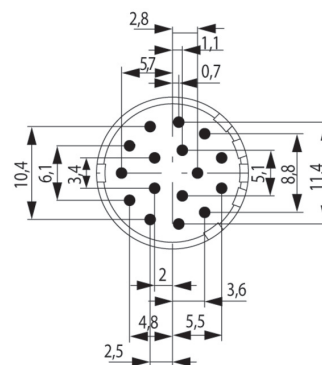
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Pinbelegung

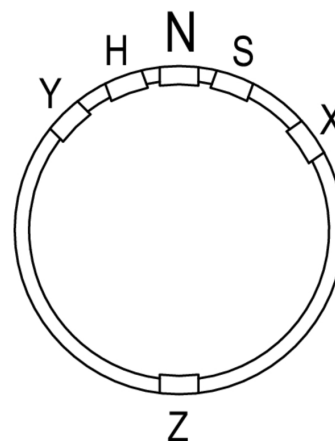


### Maßzeichnung



#### Technical data

Number of positions	6	7	9		12	16	17	19	
Number of contacts	6	7	8	1	12	16	17	16	3
Contact ø	mm	2	2	1	2	1	1	1	1.5



## SAI-M23-BE-16

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

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

## Zubehör

### 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

Art	SAI-M23-GS-11/17	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1299390000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4050118097191	
VPE	1 Stück	
Art	SAI-M23-GS-7/12	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1995840000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248926121	
VPE	1 Stück	
Art	SAI-M23-KS-7/12	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1169900000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248961948	
VPE	1 Stück	
Art	SAI-M23-GSW-S-7/12	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1169920000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248961986	
VPE	1 Stück	
Art	SAI-M23-KSW-7/12	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1169930000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248961993	
VPE	1 Stück	

### ...für M23



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

### Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI M23 CRIMPING TOOL 2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1203960000</a>	Crimpwerkzeug für Signalkontakte, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118000764	
VPE	1 Stück	

## SAI-M23-BE-16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Zubehör

### 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

Art	SAIE-M23-S-RM	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1169950000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248961092	
VPE	1 Stück	
Art	SAIE-M23-S-VW	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1169940000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962013	
VPE	1 Stück	
Art	SAIE-M23-S-HW	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1169990000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962051	
VPE	1 Stück	
Art	SAIE-M23S-S-EM-M20	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1373440000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4050118175028	
VPE	1 Stück	
Art	SAIE-M23-S-EM	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1169970000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248961979	
VPE	1 Stück	
Art	SAIE-M23-S-W	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1169980000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248961962	
VPE	1 Stück	

## SAI-M23-BE-16

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

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

## Zubehör

### 1 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

Art	SAI-M23-KBC-0.34/1.00	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1170180000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4032248962075	
VPE	50 Stück	
Art	SAI-M23-KBC-1.00-1.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1170210000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4032248962174	
VPE	50 Stück	
Art	SAI-M23-KBC-0.08/0.56	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1995860000</a>	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4032248926152	
VPE	50 Stück	