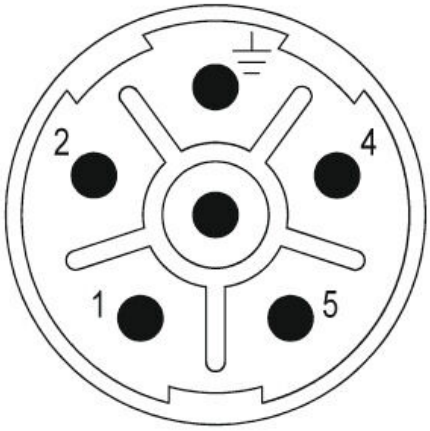
Datenblatt

SAI-M23-SE-L-6

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

www.weidmueller.com

Pinbelegung



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

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einsatz
Best.-Nr.	1170350000
Art	SAI-M23-SE-L-6
GTIN (EAN)	4032248962303
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Datum der letzten Bestellung	2026-12-31T00:00:00+01:00

SAI-M23-SE-L-6

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	8 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

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

Klassifikationen

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

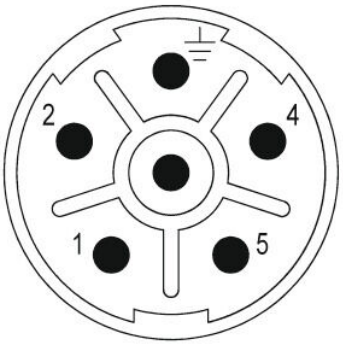
SAI-M23-SE-L-6

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

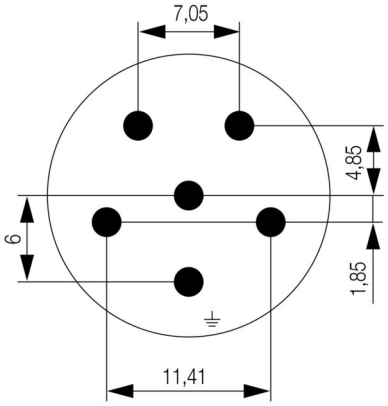
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Pinbelegung



Maßzeichnung



Technical data

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

6 times male, 2 mm

SAI-M23-SE-L-6

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

www.weidmueller.com

Zubehör

2 mm



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI-M23-KSC-L-0.75-2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1170400000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4032248962365	
VPE	50 ST	
Art	SAI-M23-KSC-L-2.5-4.0	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1170410000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4032248962525	
VPE	50 ST	

...für M23



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI M23 CRIMPING TOOL 1	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1203840000	Crimpwerkzeug für Signal- und Powerkontakte, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4032248986934	
VPE	1 ST	

Gehäuse Standard



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

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI-M23-GS-L-7/17	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1995800000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248925667	
VPE	1 ST	
Art	SAI-M23-GSW-L-7/12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1170280000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962327	
VPE	1 ST	
Art	SAI-M23-KS-L-7/17	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1170270000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962259	
VPE	1 ST	
Art	SAI-M23-KSW-L-7/12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1170290000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962242	
VPE	1 ST	
Art	SAIE-M23-L-EM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1170320000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962419	
VPE	1 ST	
Art	SAIE-M23-L-HW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1170340000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962297	
VPE	1 ST	
Art	SAIE-M23-L-RM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1170310000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962358	
VPE	1 ST	
Art	SAIE-M23-L-VW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1170300000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962341	
VPE	1 ST	
Art	SAIE-M23-L-W 25X25	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1170330000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962273	
VPE	1 ST	