Datenblatt

SAI-M23-BE-7

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



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.	1170040000
Art	SAI-M23-BE-7
GTIN (EAN)	4032248962006
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Datum der letzten Bestellung	2026-12-31T00:00:00+01:00

SAI-M23-BE-7

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	5 g

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	7	Codierung	keine
Anschlussart	Crimpanschluss	Gehäusebasismaterial	Thermoplastisches Polyamid PA 6, PBT
Nennspannung	300 V	Nennstrom	20 A
Steckzyklen	> 1000	Verschmutzungsgrad	3
Nennstrom	2 mm Kontakt = 20 A	Kontaktausführung	Buchse
Codierungsmöglichkeiten für M23 Signaleinsätze	H-codiert, N-codiert, S-codiert, X-codiert, Y-codiert		

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		

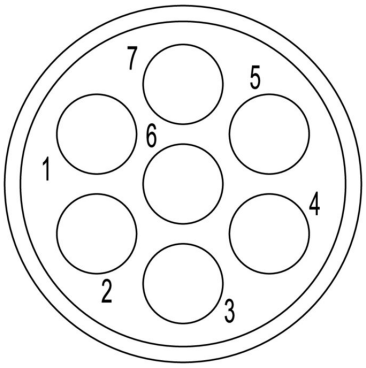
Weidmüller

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

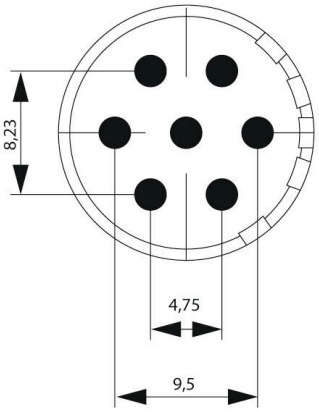
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Pinbelegung

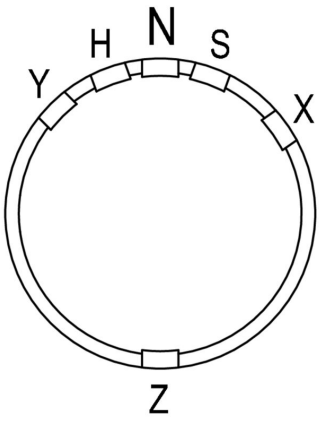


Maßzeichnung



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	1.5



Weidmüller

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-KBC-2-0.75-2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1170260000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4032248962099	
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 2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1203960000	Crimpwerkzeug für Signalkontakte, 4-Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118000764	
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.

Allgemeine Bestelldaten

Art	SAI-M23-GS-11/17	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1299390000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4050118097191	
VPE	1 ST	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	SAI-M23-GS-7/12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1995840000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248926121	
VPE	1 ST	
Art	SAI-M23-GSW-S-7/12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1169920000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248961986	
VPE	1 ST	
Art	SAI-M23-KS-7/12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1169900000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248961948	
VPE	1 ST	
Art	SAIL-M23-KSW-7/12	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1169930000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248961993	
VPE	1 ST	
Art	SAIE-M23-S-EM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1169970000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248961979	
VPE	1 ST	
Art	SAIE-M23-S-HW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1169990000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962051	
VPE	1 ST	
Art	SAIE-M23-S-RM	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1169950000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248961092	
VPE	1 ST	
Art	SAIE-M23-S-VW	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1169940000	Sensor/Aktor-Steckverbinder, Einbaustecker, Leergehäuse
GTIN (EAN)	4032248962013	
VPE	1 ST	