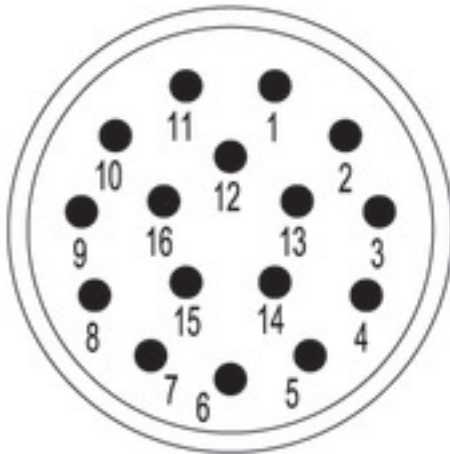


SAI-M23-SE-16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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. | 1170080000 |
| Typ | SAI-M23-SE-16 |
| GTIN (EAN) | 4032248962136 |
| VPE | 1 Stück |

SAI-M23-SE-16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|-----|
| Nettogewicht | 3 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 |
| 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 |
| 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

| | |
|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

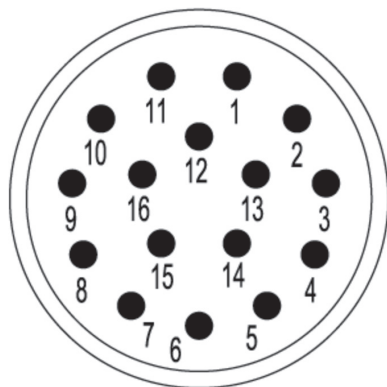
SAI-M23-SE-16

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

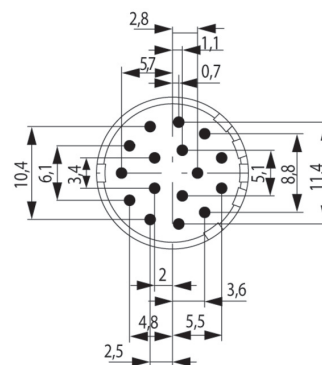
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Pinbelegung

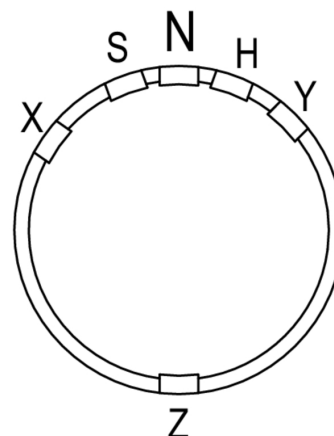


Maßzeichnung



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 | 1.5 |



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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

SAI-M23-SE-16

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

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

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------------|
| Typ | SAI-M23-GS-7/12 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1995840000 | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4032248926121 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | SAIL-M23-KSW-7/12 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1169930000 | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4032248961993 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | SAI-M23-GSW-S-7/12 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1169920000 | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4032248961986 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | SAI-M23-GS-11/17 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1299390000 | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4050118097191 | |
| VPE | 1 Stück | |
| Typ | SAI-M23-KS-7/12 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1169900000 | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Leergehäuse |
| GTIN (EAN) | 4032248961948 | |
| VPE | 1 Stück | |

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

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Typ | SAI-M23-KSC-1.00-1.5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1170170000 | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt |
| GTIN (EAN) | 4032248962310 | |
| VPE | 50 Stück | |

Erstellungs-Datum 29. April 2024 00:05:17 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-M23-SE-16

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

www.weidmueller.com

Zubehör

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| Typ | SAI-M23-KSC-0.14/1.00 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1170150000 | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt |
| GTIN (EAN) | 4032248961108 | |
| VPE | 50 Stück | |
| Typ | SAI-M23-KSC-0.08/0.56 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1170140000 | Sensor/Aktor-Steckverbinder, Crimpkontakt |
| GTIN (EAN) | 4032248962235 | |
| VPE | 50 Stück | |

...für M23



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

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Typ | SAI M23 CRIMPING TOOL 2 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1203960000 | Crimpwerkzeug für Signalkontakte |
| GTIN (EAN) | 4050118000764 | |
| VPE | 1 Stück | |