

SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Buchse |
| Best.-Nr. | 2525620000 |
| Art | SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF |
| GTIN (EAN) | 4050118536935 |
| VPE | 1 ST |

SAIBGC-M-5L-13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E307231

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 39 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Polzahl | 5 |
| Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss |
| Kabeldurchmesser, min. | 5.8 mm |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 2.5 mm ² |
| Nennspannung | 63 V |
| Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schirmanschluss | Ja |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 ° C |
| Anschlussquerschnitt, min. | 0.75 mm ² |

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Codierung | L-coded |
| Anschlussart | Crimpanschluss |
| Kabeldurchmesser, max. | 13.5 mm |
| Kontaktmaterial | Cu |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.5 mm ² |
| Nennstrom | 16 A |
| Steckzyklen | 500 |
| Nennstrom | 16 A |
| Material Gewindering | Zinkdruckguss |
| Anschlussquerschnitt, max. | 1.5 mm ² |

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------|------------|
| Polzahl | 5 |
| Anschluss 2 | Crimp |
| Anschlussgewinde | M12 Buchse |
| Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Steckzyklen | 500 |

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Anschluss 1 | M12 |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss |
| Kontaktmaterial | Cu |
| Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111

Wichtiger HinweisProduktinweis Gehäuse, Einsätze und Crimpkontakte sind separat zu bestellen.
4 x Crimpkontakt, Buchse / 1 x Crimpkontakt, Stift (FE) für FE-Funktion.**Klassifikationen**

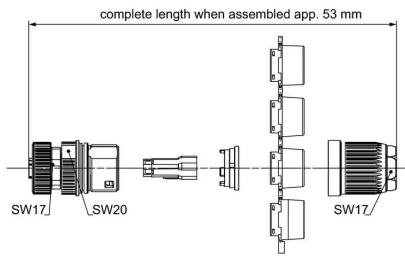
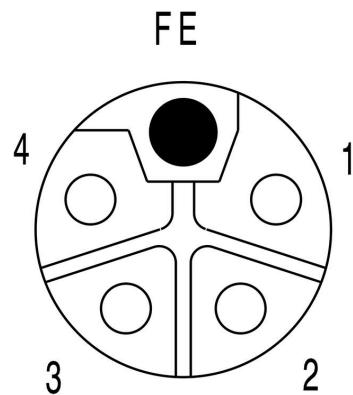
| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |

SAIBGC-M-5L-13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Polbild**

SAIBGC-M-5L-13.5-M12-CF

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

Zubehör

www.weidmueller.com

Kontakte

Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestell Daten

| | | |
|------------|----------------------------|---------------|
| Art | SAI-M12L-KBC-0.5 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2530990000 | Crimp contact |
| GTIN (EAN) | 4050118541106 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | SAI-M12L-KBC-0.75 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2531000000 | Crimp contact |
| GTIN (EAN) | 4050118541113 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | SAI-M12L-KBC-1.5 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2531010000 | Crimp contact |
| GTIN (EAN) | 4050118541120 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | SAI-M12L-KBC-2.5 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2525650000 | Crimp contact |
| GTIN (EAN) | 4050118537000 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | SAI-M12L-KSC-0.5FE | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2530960000 | Crimp contact |
| GTIN (EAN) | 4050118541076 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | SAI-M12L-KSC-0.75FE | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2530970000 | Crimp contact |
| GTIN (EAN) | 4050118541083 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | SAI-M12L-KSC-1.5FE | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2530980000 | Crimp contact |
| GTIN (EAN) | 4050118541090 | |
| VPE | 50 ST | |
| Art | SAI-M12L-KSC-2.5FE | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 2525660000 | Crimp contact |
| GTIN (EAN) | 4050118537017 | |
| VPE | 50 ST | |