

SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.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

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Stift
Best.-Nr.	2531020000
Art	SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118541137
VPE	1 ST

SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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. (cURus) E307231

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 43 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5	Codierung	L-coded
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Crimpschluss
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Kabeldurchmesser, max.	13.5 mm
Kabeldurchmesser, min.	5.8 mm	Kontaktmaterial	Cu
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²
Nennspannung	63 V	Nennstrom	16 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	500
Verschmutzungsgrad	3	Nennstrom	16 A
Schirmanschluss	Ja	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Anschlussquerschnitt, max.	1.5 mm ²
Anschlussquerschnitt, min.	0.75 mm ²		

Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Crimp	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Anschlussgewinde	M12 Stift	Kontaktmaterial	Cu
Kontaktoberfläche	vergoldet	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	500		

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis Gehäuse, Einsätze und Crimpkontakte sind separat zu bestellen.
4 x Crimpkontakt, Stift / 1 x Crimpkontakt, Buchse für FE-Funktion.

SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

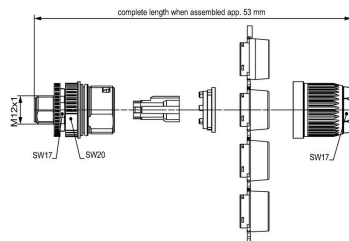
SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

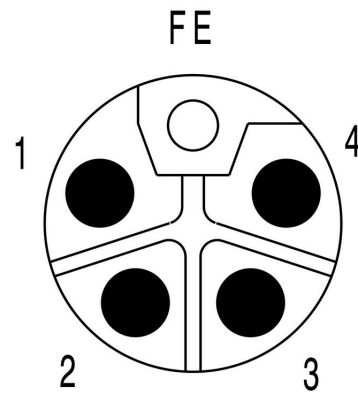
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild



SAISGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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 Bestelldaten

Art	SAI-M12L-KSC-0.5	Ausführung
Best.-Nr.	2530920000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541038	
VPE	50 ST	
Art	SAI-M12L-KSC-0.75	Ausführung
Best.-Nr.	2530930000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541045	
VPE	50 ST	
Art	SAI-M12L-KSC-1.5	Ausführung
Best.-Nr.	2530940000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541052	
VPE	50 ST	
Art	SAI-M12L-KSC-2.5	Ausführung
Best.-Nr.	2530950000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541069	
VPE	50 ST	
Art	SAI-M12L-KBC-0.5	Ausführung
Best.-Nr.	2530990000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541106	
VPE	50 ST	
Art	SAI-M12L-KBC-0.75	Ausführung
Best.-Nr.	2531000000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541113	
VPE	50 ST	
Art	SAI-M12L-KBC-1.5	Ausführung
Best.-Nr.	2531010000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118541120	
VPE	50 ST	
Art	SAI-M12L-KBC-2.5	Ausführung
Best.-Nr.	2525650000	Crimp contact
GTIN (EAN)	4050118537000	
VPE	50 ST	