Datenblatt

SAIBGC-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-Steckverbindern 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

Datenblatt

SAIBGC-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	39 g

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5	Codierung	L-coded
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Crimpanschluss
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Kabeldurchmesser, max.	13.5 mm
Kabeldurchmesser, min.	5.8 mm	Kontaktmaterial	Cu
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm²
Nennspannung	63 V	Nennstrom	16 A
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	500
Verschmutzungsgrad	3	Nennstrom	16 A
Schirmanschluss	Ja	Material Gewindering	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-40 … +85 ° C	Anschlussquerschnitt, max.	1.5 mm²
Anschlussquerschnitt, min.	0.75 mm²		

Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Crimp	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Anschlussgewinde	M12 Buchse	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, Buchse / 1 x Crimpkontakt, Stift (FE) für FE-Funktion.

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		

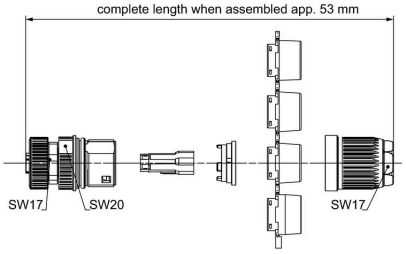
SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

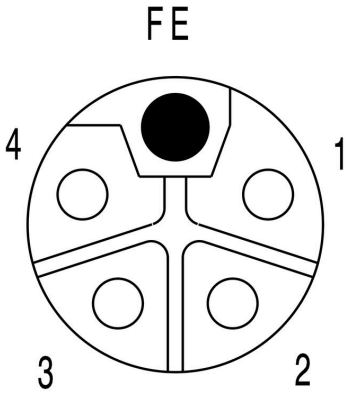
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild



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