

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-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 Buchse
Best.-Nr.	2525620000
Art	SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF
GTIN (EAN)	4050118536935
VPE	1 Stück

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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	39 g
--------------	------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Crimpanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt, min.	0,75 mm ²	Codierung	L-coded
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Kabeldurchmesser, max.	13,5 mm
Kabeldurchmesser, min.	5,8 mm	Kontaktmaterial	Cu
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, max.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,5 mm ²	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Nennspannung	63 V	Nennstrom	16 A
Nennstrom	16 A	Polzahl	5
Schirmanschluss		Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
	Ja	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Steckzyklen	500		
Verschmutzungsgrad	3		

Allgemeine Daten

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

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-111
---------------------	-----------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Wichtiger Hinweis

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

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



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

Downloads

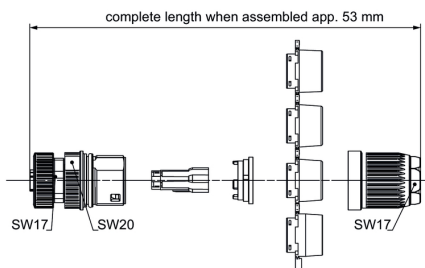
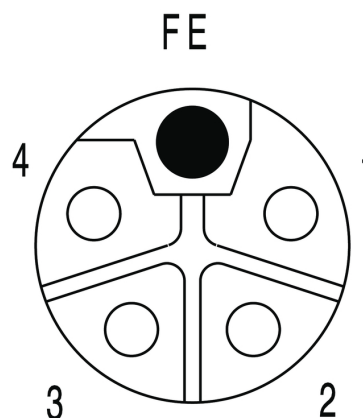
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	Technische Änderung für freikonfektionierbare M8 und M12 Steckverbinder Technical change to field attachable M8 and M12 connectors
Kataloge	Catalogues in PDF-format

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-1.5	Ausführung
Best.-Nr.	2531010000	Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4050118541120	
VPE	50 Stück	
Art	SAI-M12L-KBC-2.5	Ausführung
Best.-Nr.	2525650000	Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4050118537000	
VPE	50 Stück	
Art	SAI-M12L-KBC-0.5	Ausführung
Best.-Nr.	2530990000	Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4050118541106	
VPE	50 Stück	
Art	SAI-M12L-KBC-0.75	Ausführung
Best.-Nr.	2531000000	Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4050118541113	
VPE	50 Stück	

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-1.5FE	Ausführung
Best.-Nr.	2530980000	Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4050118541090	
VPE	50 Stück	
Art	SAI-M12L-KSC-0.5FE	Ausführung
Best.-Nr.	2530960000	Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4050118541076	
VPE	50 Stück	

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 21:23:21 MESZ

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	SAI-M12L-KSC-0.75FE	Ausführung
Best.-Nr.	2530970000	Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4050118541083	
VPE	50 Stück	
Art	SAI-M12L-KSC-2.5FE	Ausführung
Best.-Nr.	2525660000	Crimpkontakt
GTIN (EAN)	4050118537017	
VPE	50 Stück	