

SAIBC-M-5S-M12-L-COD**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
Typ	SAIBC-M-5S-M12-L-COD
GTIN (EAN)	4050118536935
VPE	1 Stück

SAIBC-M-5S-M12-L-COD

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	5,8...13,5 mm
Kabeldurchmesser, max.	13,5 mm	Kabeldurchmesser, min.	5,8 mm
Kontaktmaterial	Cu	Kontakttoberfläche	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	Ja
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand	Steckzyklen	500
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3

Allgemeine Daten

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

Wichtiger Hinweis

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 16:12:10 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIBC-M-5S-M12-L-COD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

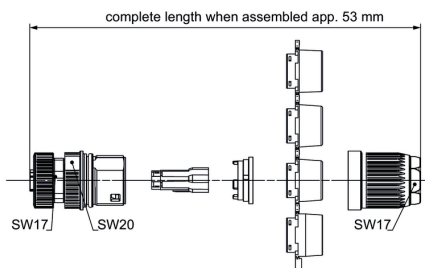
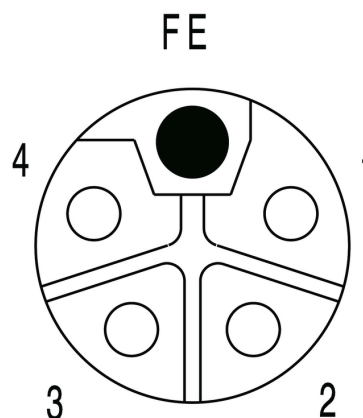
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

SAIBC-M-5S-M12-L-COD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zeichnungen****Maßzeichnung****Polbild**

SAIBC-M-5S-M12-L-COD

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

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

Typ	SAI-M12L-KSC-2.5FE	Ausführung
Best.-Nr.	2525660000	Crimpkontakt, Stift
GTIN (EAN)	4050118537017	
VPE	50 Stück	
Typ	SAI-M12L-KSC-0.5FE	Ausführung
Best.-Nr.	2530960000	Crimpkontakt, Stift
GTIN (EAN)	4050118541076	
VPE	50 Stück	

SAIBC-M-5S-M12-L-COD

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	SAI-M12L-KSC-1.5FE	Ausführung
Best.-Nr.	2530980000	Crimpkontakt, Stift
GTIN (EAN)	4050118541090	
VPE	50 Stück	
Typ	SAI-M12L-KSC-0.75FE	Ausführung
Best.-Nr.	2530970000	Crimpkontakt, Stift
GTIN (EAN)	4050118541083	
VPE	50 Stück	