

SAIBC-5-18/28-4/9CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Oftmals werden in der heutigen Zeit individuelle Leitungslängen benötigt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Weidmüller ein breites Portfolio an Steckverbinder zur freien Konfektionierung an.

Stecker und Buchsen zur freien Konfektionierung für M8-, M12-, M16- und 7/8"-Anschlüssen sind sehr robust und z.B. für den Maschinenbau optimal geeignet. Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anschlusstechnologien, aus denen man wählen kann.

Der Crimpanschluss zeichnet sich durch eine hohe Funktionssicherheit aus. Bei dieser Anschlusstechnologie wird der Leiter mit dem Kontakt vercrimpt und dann in den Kontaktträger verrastet. Die Verbindung zwischen Leiter und Crimp ist vibrationssicher und langzeitstabil.

Crimpkontakte sind separat zu bestellen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Buchse, gerade
Best.-Nr.	2664800000
Typ	SAIBC-5-18/28-4/9CG
GTIN (EAN)	4050118765250
VPE	1 Stück

SAIBC-5-18/28-4/9CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	20,5 g
--------------	--------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Crimpanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt, min.	0,08 mm ²	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	CuZn	Kabeldurchmesser	4...9 mm
Kabeldurchmesser, max.	9 mm	Kabeldurchmesser, min.	4 mm
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,75 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,08 mm ²	Material Gewinding	Messing, vernickelt
Nennspannung	50 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	5	Schirmanschluss	Ja
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 500
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3

Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Crimp	Gehäusebasismaterial	CuZn
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 500

Normen

Brandschutz in Schienenfahrzeugen	gemäß EN 45545, HL1 - HL3	Schock- und Vibrationssicher gemäß	DIN EN 61373 KAT2 (Bogie), DIN EN 61373 Class 1B**
Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101		

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

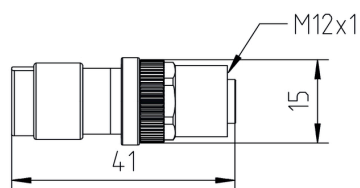
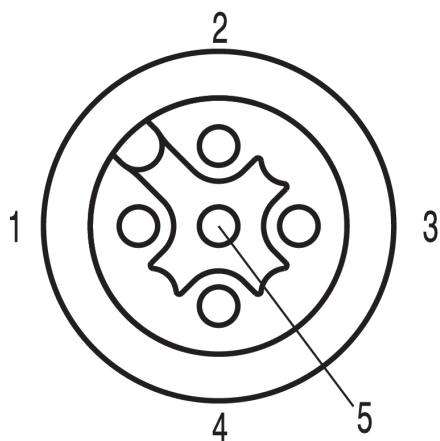
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

SAIBC-5-18/28-4/9CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

SAIBC-5-18/28-4/9CG

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

www.weidmueller.com

Zubehör

...für M12



Weidmüller bietet für den Bereich der Sensor-Aktor Verkabelung unterschiedlichstes Werkzeug und Zubehör an.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAI-TMCSK	Ausführung
Best.-Nr.	1381690000	Crimpwerkzeug
GTIN (EAN)	4050118183870	
VPE	1 Stück	

Crimpkontakte



Oftmals werden in der heutigen Zeit individuelle Leitungslängen benötigt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Weidmüller ein breites Portfolio an Steckverbinder zur freien Konfektionierung an. Stecker und Buchsen zur freien Konfektionierung für M8-, M12-, M16- und 7/8"- Anschlüssen sind sehr robust und z.B. für den Maschinenbau optimal geeignet. Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anschlusstechnologien, aus denen man wählen kann. Der Crimpanschluss zeichnet sich durch eine hohe Funktionssicherheit aus. Bei dieser Anschlusstechnologie wird der Leiter mit dem Kontakt vercrimpt und dann in den Kontaktträger verrastet. Die Verbindung zwischen Leiter und Crimp ist vibrationssicher und langzeitstabil. Crimpkontakte sind separat zu bestellen.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAI-M12-KBC-20/22	Ausführung
Best.-Nr.	2664870000	Kontakt, Buchsenleiste
GTIN (EAN)	4050118755213	
VPE	100 Stück	
Typ	SAI-M12-KBC-22/24	Ausführung
Best.-Nr.	2673730000	Kontakt, Buchsenleiste
GTIN (EAN)	4050118754599	
VPE	100 Stück	
Typ	SAI-M12-KBC-18/20	Ausführung
Best.-Nr.	2664860000	Kontakt, Buchsenleiste
GTIN (EAN)	4050118755206	
VPE	100 Stück	

SAIBC-5-18/28-4/9CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	SAI-M12-KBC-26/28	Ausführung
Best.-Nr.	2673740000	Kontakt, Buchsenleiste
GTIN (EAN)	4050118755084	
VPE	100 Stück	