Datenblatt

SAIBGI-M-4A-4.5/8.8-M12

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 Schneidklemmenanschluss zeichnet sich durch eine schnelle und einfache Konfektionierung aus, da bei dieser Technologie der Leiter, ohne Abisolieren und Crimpen, direkt in den Stecker eingesteckt wird. Des Weiteren hat er eine hohe Funktionssicherheit.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	1962410000
Art	SAIBGI-M-4A-4.5/8.8-M12
GTIN (EAN)	4032248644445
VPE	1 ST

SAIBGI-M-4A-4.5/8.8-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	19.5 mm	Nettogewicht	54 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	4	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	verzinnt	LED	Nein
Belegung	Stift 1 - 4	Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Gehäusebasismaterial	CuZn	Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, max.	8.8 mm	Kabeldurchmesser, min.	4.5 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.34 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm²
Nennspannung	50 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50
Verschmutzungsgrad	3	Kontaktausführung	Buchse
Schirmanschluss	Ja	Material Gewindering	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-25…+85 °C		

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	IDC	Artikelbeschreibung	SAIS IDC / SAIB IDC
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Gehäusebasismaterial	CuZn
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	verzinnt
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max.	0.34 mm²
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101

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		

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild

