Datenblatt

SAI-SA-4-IDC

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.	1766810000
Art	SAI-SA-4-IDC
GTIN (EAN)	4032248148233
VPE	1 ST

SAI-SA-4-IDC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	13.3 g

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	keine
Kontaktoberfläche	verzinnt	Anschlussart	Schneidklemmanschluss
Gehäusebasismaterial	CuZn	Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, max.	5.1 mm	Kabeldurchmesser, min.	4 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.25 mm²
Nennspannung	32 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50
Verschmutzungsgrad	3	Kontaktausführung	Stift
Schirmanschluss	Nein	Material Gewindering	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C		

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	IDC	Artikelbeschreibung	SAIS IDC / SAIB IDC
Gehäusebasismaterial	CuZn	Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	verzinnt	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 50		

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		