

SAI-SA-3-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

Ausführung	Sensor/Aktor-Steckverbinder, M12, Stift, gerade
Best.-Nr.	9457720000
Typ	SAI-SA-3-IDC
GTIN (EAN)	4032248154869
VPE	1 Stück

SAI-SA-3-IDC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 13,3 g

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schneidklemmanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt, min.	0,25 mm ²	Codierung	keine
Gehäusebasismaterial	CuZn	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Kabeldurchmesser	4...5,1 mm	Kabeldurchmesser, max.	5,1 mm
Kabeldurchmesser, min.	4 mm	Kontakttoberfläche	verzinnt
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,25 mm ²
Material Gewinding	Zinkdruckguss	Nennspannung	32 V
Nennspannung	32 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	3	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C	Verschmutzungsgrad	3

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Anwenderdokumentation [Manual](#)