

SAIS-4-IDC-EMV-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 Anschluss Technologien, 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	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Stift, gerade
Best.-Nr.	1962420000
Typ	SAIS-4-IDC-EMV-M12
GTIN (EAN)	4032248644452
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 20:29:47 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIS-4-IDC-EMV-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 50,9 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, min. -25 °C Betriebstemperatur, max. 85 °C

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schneidklemmanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,34 mm ²
Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²	Codierung	A
Gehäusebasismaterial	CuZn	Isolationswiderstand	10 ⁸ Ω
Kabeldurchmesser	4...5,1 mm	Kabeldurchmesser, max.	5,1 mm
Kabeldurchmesser, min.	4 mm	Kontaktfläche	verzinnt
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,34 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,25 mm ²
Material Gewinding	Zinkdruckguss	Nennspannung	32 V
Nennspannung	32 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	4	Schirmanschluss	Ja
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C	Verschmutzungsgrad	3

Allgemeine Daten

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

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	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

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

SAIS-4-IDC-EMV-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten	WSCAD
Anwenderdokumentation	Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN