

**SAIS-4-IDC-EMV-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Produktbild**

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	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Stift, gerade
Best.-Nr.	<a href="#">1962420000</a>
Typ	SAIS-4-IDC-EMV-M12
GTIN (EAN)	4032248644452
VPE	1 Stück

**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

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Anschlussart	Schneidklemmanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,34 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	CuZn	Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω
Kabeldurchmesser, max.	8,8 mm	Kabeldurchmesser, min.	4,5 mm
Kontaktoberfläche	verzinkt	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Material Gewinding	Zinkdruckguss
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
Kontaktoberfläche	verzinkt	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 50		

**Normen**

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**

Anwenderdokumentation	<a href="#">Manual</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**SAIS-4-IDC-EMV-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zeichnungen****Polbild**