

SAIS-3-IDC M8 SMALL**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. Die M8 Rundsteckverbinder eignen sich besonders für Applikationen, mit beschränkten Platzverhältnissen.

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, M8, Stift, gerade
Best.-Nr.	1784040001
Typ	SAIS-3-IDC M8 SMALL
GTIN (EAN)	4032248429998
VPE	1 Stück

SAIS-3-IDC M8 SMALL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	13 g
--------------	------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

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

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-104
---------------------	-----------------

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

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Engineering-Daten	Zuken E3.S
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN