SAISW-4-IDC M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 4 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

Best.-Nr.	1812870000
Typ	SAISW-4-IDC M12
Ausführung	Freikonfektionierbare Buchse, Freikonfektionierbarer Stecker, M12, Stift, gewinkelt
GTIN (EAN)	4032248296422
VPE	1 Stück

SAISW-4-IDC M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	26,8 g

Allgemeine Daten

Anschlussart	Schneidklemmanschluss	Gehäusebasismaterial	CuZn
Isolationswiderstand	10^8 Ω	Kabeldurchmesser	4...5,1 mm
Kabeldurchmesser, max.	5,1 mm	Kabeldurchmesser, min.	4 mm
Kodierung	A	Kontaktbuchsendurchmesser	M12
Kontaktoberfläche	verzinnt	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,25 mm²	Leiteraußendurchmesser	-
Nennspannung	32 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	4	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP 67	Steckzyklen	≥ 50
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C	Verschmutzungsgrad	3

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC000516	ETIM 3.0	EC002062
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 4.1	27-26-07-01
eClass 5.1	27-26-07-01	eClass 6.0	27-26-07-02
eClass 7.0	27-44-01-02		

Zulassungen

Zulassungen