

SAIBWI-P-4A-4/5.1-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 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
Best.-Nr.	1812890000
Art	SAIBWI-P-4A-4/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248296446
VPE	1 ST

SAIBWI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	15 mm	Nettogewicht	25.1 g
-------------	-------	--------------	--------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	verzinnt	LED	Nein
Anschlussart	Schneidklemmanschluss	Gehäusebasismaterial	CuZn
Isolationswiderstand	108 Ω	Kabeldurchmesser, max.	5.1 mm
Kabeldurchmesser, min.	4 mm	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.25 mm ²	Nennspannung	32 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 50	Verschmutzungsgrad	3
Kontaktausführung	Buchse	Schirmanschluss	Nein
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	IDC	Artikelbeschreibung	SAISW IDC / SAIBW IDC
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Gehäusebasismaterial	CuZn
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	verzinnt
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.25 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	0.5 mm ²
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Zeichnungen

Polbild



