Datenblatt

SAISW-M16-4/9

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 M16 Rundsteckverbinder können hohe Leistungen übertragen und sind seit vielen Jahren Standard im Markt.
Der Lötanschluss zeichnet sich durch eine hohe Kontaktdichte auf einer kleinen Fläche aus. Bei dieser Technologie wird der abisolierte Leiter an die Kontakte gelötet, dadurch erreicht man eine gute elektrische Leitfähigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M16
Best.-Nr.	1304350000
Art	SAISW-M16-4/9
GTIN (EAN)	4050118103601
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Datum der letzten Bestellung	2026-05-22T00:00:00+02:00

SAISW-M16-4/9

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	31.68 g

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	keine
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)	Anschlussart	Lötanschluss
Gehäusebasismaterial	PA	Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.75 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm²
Nennspannung	250 V	Nennstrom	6 A
Schutzart	IP40	Steckzyklen	≥ 500
Verschmutzungsgrad	3	Nennstrom	7 A (2-polig) / 6 A (4- und 5-polig) / 5 A (6-, 7- and 8-polig) / 3 A (12- und 16-polig)
Kontaktausführung	Stift	Schirmanschluss	Nein
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Temperaturbereich Gehäuse	-40 … +85 ° C
Anschlussquerschnitt, max.	0.5 mm²	Anschlussquerschnitt, min.	0.14 mm²

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		