SAIS-M16-7/9

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

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M16, Stift, gerade
Best.-Nr.	1118010000
Typ	SAIS-M16-7/9
GTIN (EAN)	4032248898497
VPE	1 Stück

SAIS-M16-7/9

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	31 g

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Lötanschluss	Anschlussquerschnitt	0,14...0,75mm² (2-, 4-, 5-, 6-, 7- und 8-polig) / 0,14...0,25mm² (12- und 16-polig)
Anschlussquerschnitt, max.	0,75 mm²	Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm²
Codierung	keine	Gehäusebasismaterial	PA
Isolationswiderstand	10^8 Ω	Kabeldurchmesser	6...8 mm (PG9)
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)	Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,75 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm²	Material Gewindering	Zinkdruckguss
Nennspannung	125 V	Nennstrom	5 A
Nennstrom	7 A (2-polig) / 6 A (4- und 5-polig) / 5 A (6-, 7- and 8-polig) / 3 A (12- und 16-polig)	Polzahl	7
Schirmanschluss	Nein	Schutzart	IP40
Steckzyklen	≥ 500	Temperaturbereich Gehäuse	-40 … +85 ° C
Verschmutzungsgrad	3		

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

Zulassungen	CE UKCA
ROHS	Konform

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN