

SAISM-M8-4P(TL)**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 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, M8
Best.-Nr.	1921040000
Art	SAISM-M8-4P(TL)
GTIN (EAN)	4032248562480
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Datum der letzten Bestellung	2025-05-30T00:00:00+02:00
Produktalternative	SAISGS-M-4A-3.5/5.5-M8-IF

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	20 g
--------------	------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4	Codierung	keine
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Lötanschluss
Gehäusebasismaterial	CuZn	Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, max.	5 mm	Kabeldurchmesser, min.	3.5 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.25 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²
Nennspannung	60 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	Kontaktausführung	Stift
Schirmanschluss	Ja	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C		

Normen

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

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		