

**SAISM-5/8S-M12 5P A-ZF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 Anslusstechnologien, aus denen man wählen kann.

Der Zugfederanschluss zeichnet sich durch eine hohe Funktionssicherheit und reduzierte Installationszeiten aus. Bei dieser Technologie wird der Leiter ohne Aderendhülse (optional mit Aderendhülse) in die Zugfeder eingesteckt. Die Verbindung zwischen Leiter und Zugfeder ist vibrationsicher und langzeitstabil.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Stift, gerade
Best.-Nr.	<a href="#">1507700000</a>
Typ	SAISM-5/8S-M12 5P A-ZF
GTIN (EAN)	4050118316551
VPE	1 Stück

## SAISM-5/8S-M12 5P A-ZF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	32 g
--------------	------

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Zugfederanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	CuZn	Kabeldurchmesser	6...8 mm (PG9)
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Kontakttoberfläche	vergoldet	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Nennspannung	60 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	5	Schirmanschluss	Ja
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3

## Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Tension-clamp	Gehäusebasismaterial	CuZn
Anschlussgewinde	M12	Kontakttoberfläche	vergoldet

## 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 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

## Zulassungen

Zulassungen



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

## Downloads

Anwenderdokumentation	<a href="#">Manual</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAISM-5/8S-M12 5P A-ZF

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

**Polbild**

