

**SAIS-ZW-5****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.

Im Sondermaschinenbau werden zum Teil zwei verschiedene Längen von Leitungen benötigt, die auf einen Steckplatz geführt werden. Um die Schwierigkeit zu lösen, bieten wir freikonfektionierbare Stecker und Buchsen mit zwei Kabelabgängen an. Die Miniatur-Zwillingsstecker gibt es mit einem 90°-Abgang und einer geraden Abgangsrichtung. Die gewinkelte Variante lässt sich beliebig in 90°-Schritten schwenken.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Stift, gerade
Best.-Nr.	<a href="#">9457540000</a>
Typ	SAIS-ZW-5
GTIN (EAN)	4032248143290
VPE	1 Stück

## SAIS-ZW-5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	29 g
--------------	------

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	PA	Isolationswiderstand	10 <sup>3</sup> Ω
Kabeldurchmesser	1...3 mm, 4...5 mm	Kontakttoberfläche	CuSnZn
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,75 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Material Gewinding	Zinkdruckguss	Nennspannung	60 V
Nennstrom	4 A	Polzahl	5
Schirmanschluss	Nein	Schutzart	IP67
Temperaturbereich Gehäuse	-25...+85 °C	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	PG 7		

## Allgemeine Daten

Kontaktträgermaterial	PBTP	Polzahl	5
Anschluss 1	M12	Anschluss 2	Schraube
Gehäusebasismaterial	PA	Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	CuSnZn	Schutzart	IP67

## 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



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

## Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Manual</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

Erstellungs-Datum 29. April 2024 06:00:15 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIS-ZW-5

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

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

## Zeichnungen

**Polbild**

