

**SAIS-ZW-5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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
Best.-Nr.	<a href="#">9457540000</a>
Art	SAIS-ZW-5
GTIN (EAN)	4032248143290
VPE	1 Stück

**SAIS-ZW-5**

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

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

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

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

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Anschlussart	Schraubanschluss	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	PA	Isolationswiderstand	$10^3 \Omega$
Kontaktausführung	Stift	Kontaktoberfläche	CuSnZn
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,75 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Material Gewindering	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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

**Umweltanforderungen**

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

**Zulassungen**

Zulassungen	
Zulassungen MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

**SAIS-ZW-5**

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

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

**Technische Daten****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>

**SAIS-ZW-5**

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

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

**Zeichnungen****Polbild**