

**SAIBWS-P-4A-3.5/5-M8****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.

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 Schraubanschluss zeichnet sich durch seine vielseitige Einsetzbarkeit aus. Bei dieser Technologie wird der Leiter, optional mit Aderendhülsen, in Anschlusslemente gesteckt und mittels einer Schraube fixiert. Es ist die klassische und kostengünstigste Verbindungstechnik, die auch Mehrleiteranschlüsse möglich macht.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M8
Best.-Nr.	<a href="#">1416750000</a>
Art	SAIBWS-P-4A-3.5/5-M8
GTIN (EAN)	4050118220001
VPE	1 ST

**SAIBWS-P-4A-3.5/5-M8**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht

13 g

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Polzahl	4
Kontaktoberfläche	vergoldet
Gehäusebasismaterial	PA
Kabeldurchmesser, max.	5 mm
Nennspannung	30 V
Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad	3
Schirmanschluss	Nein
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Anschlussquerschnitt, min.	0.14 mm <sup>2</sup>

Codierung	keine
Anschlussart	Schraubanschluss
Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, min.	3.5 mm
Nennstrom	4 A
Steckzyklen	≥ 100
Kontaktausführung	Buchse
Material Gewindering	Zinkdruckguss
Anschlussquerschnitt, max.	0.5 mm <sup>2</sup>

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635
ECLASS 15.0	27-44-01-16

ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 14.0	27-44-01-16

**SAIBWS-P-4A-3.5/5-M8**

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

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

**Zeichnungen****Polbild**