

**SAIBWS-P-5A-8/10-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	<a href="#">1467690000</a>
Art	SAIBWS-P-5A-8/10-M12
GTIN (EAN)	4050118273434
VPE	1 ST

**SAIBWS-P-5A-8/10-M12**

**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 27.18 g

**Umweltanforderungen**

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

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Polzahl	5	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Schraubanschluss
Gehäusebasismaterial	PA	Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, max.	10 mm	Kabeldurchmesser, min.	8 mm
Kontaktmaterial	CuZn	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm²	Nennspannung	125 V
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	PG 11
Nennstrom	Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A	Kontaktausführung	Buchse
Schirmanschluss	Nein	Material Gewindering	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Anschlussquerschnitt, max.	1.5 mm²
Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm²		

**Allgemeine Daten**

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Schraube	Gehäusebasismaterial	PA
Anschlussgewinde	M12	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

**Normen**

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

**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		

**SAIBWS-P-5A-8/10-M12**

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

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

**Zeichnungen****Polbild**