

**SAIBGS-P-5K-8/13-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-Steckverbindern sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbindern 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="#">2703500000</a>
Art	SAIBGS-P-5K-8/13-M12
GTIN (EAN)	4050118773071
VPE	1 ST

**SAIBGS-P-5K-8/13-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 49.01 g

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus Konform  
REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Polzahl	5	Codierung	K-coded
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Anschlussart	Schraubanschluss
Gehäusebasismaterial	PA	Kabeldurchmesser, max.	13 mm
Kabeldurchmesser, min.	8 mm	Kontaktmaterial	CuZn
Nennspannung	630 V	Nennstrom	12 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	Kontaktausführung	Buchse
Schirmanschluss	Nein	Material Gewindering	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Anschlussquerschnitt, max.	2.5 mm²

**Allgemeine Daten**

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Schraube	Gehäusebasismaterial	PA
Anschlussgewinde	M12	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	Au (Gold)	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	1.5 mm²
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

**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		

**SAIBGS-P-5K-8/13-M12**

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

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

**Zeichnungen**