

**SAIBGT-P-12A-6/8-M12**

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

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. Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anschluss-technologien, aus denen man wählen kann.

Der Lötanschluss zeichnet sich durch eine hohe Kontakt-dichte auf einer kleinen Fläche aus. Bei dieser Technolo-gie wird der abisolierter Leiter an die Kontakte gelötet, da-durch erreicht man eine gute elektrische Leitfähigkeit.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	1924960000
Art	SAIBGT-P-12A-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248565764
VPE	1 Stück

SAIBGT-P-12A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	24 g
--------------	------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Lötanschluss	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	PA	Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Kontaktausführung	Buchse	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,25 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Nennspannung	30 V
Nennstrom	1,5 A	Polzahl	12
Schirmanschluss	Nein	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Verschmutzungsgrad	3		

Allgemeine Daten

Polzahl	12	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Solder connection	Gehäusebasismaterial	PA
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

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 mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7
SCIP	bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

Zulassungen

Zulassungen	
-------------	---

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

SAIBGT-P-12A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Downloads**

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Produktänderungsmitteilung	Technische Änderung für freikonfektionierbare M8 und M12 Steckverbinder Technical change to field attachable M8 and M12 connectors
Anwenderdokumentation	Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

SAIBGT-P-12A-6/8-M12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Polbild**