

SAIBGP-P-5A-4/8-P12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Push-Pull
Best.-Nr.	3153350000
Art	SAIBGP-P-5A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987636223
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Breite	62 mm	Breite (inch)	2.4409 inch
Durchmesser	18.6 mm	Nettogewicht	24 g

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5	
Codierung	A-codiert	
Kontakttoberfläche	Ni/Au	
Anschlussart	PUSH IN	
Gehäusebasismaterial	PA 66	
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	
Kabeldurchmesser, min.	3 mm	
Kontaktmaterial	CuSn	
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.75 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm²	
Nennstrom	4 A	
Schutzart	IP65, IP67	
Steckzyklen	≥ 100	
Verschmutzungsgrad	3	
Kontaktausführung	Buchse	
Bemessungsspannung	Bemessungsspannung	48 V
	Spannungsart	AC
	Bemessungsspannung	60 V
	Spannungsart	DC
Schirmanschluss	Nein	
Material Gewinding	Kunststoff	
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C	

Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	PUSH IN	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	PA 66	Anschlussgewinde	M12 Push-Pull
Kontaktmaterial	CuSn	Kontaktoberfläche	Ni/Au
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 18
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	0.75 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.08 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	0.75 mm ²
Material Kontakträger	PA	Schirmung	Nein
Schutzart	IP65, IP67	Steckzyklen	≥ 100

Technische Daten**Normen**

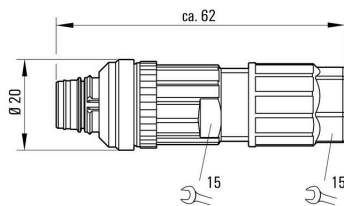
Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101
---------------------	-------------------------------------

Klassifikationen

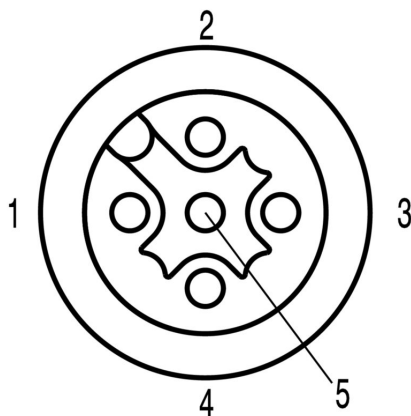
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild



Zeichnungen

