

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. Die M8 Rundsteckverbinder eignen sich besonders für Applikationen, mit beschränkten Platzverhältnissen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M8
BestNr.	<u>3103320000</u>
Art	SAISGP-P-3A-3.5/5.5-M8
GTIN (EAN)	4099987149655
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	51 mm	Breite (inch)	2,008 inch
Durchmesser	14 mm	Nettogewicht	13 g

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	M8		
Bemessungsspannung	Bemessungsspannung	48 V	
	Spannungsart	AC	
	Bemessungsspannung	60 V	
	Spannungsart	DC	
Codierung	keine		
Gehäusebasismaterial	PBT Zinkdruckguss		
Kabeldurchmesser, max.	5,5 mm		
Kabeldurchmesser, min.	3,5 mm		
Kontaktausführung	Stift		
Kontaktmaterial	CuSn		
Kontaktoberfläche	Ni/Au		
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²		
Material Gewindering	Zinkdruckguss		
Nennstrom	4 A		
Polzahl	3		
Schirmanschluss	Nein		
Schutzart	IP65, IP67		
Steckzyklen	≥ 100		
Temperaturbereich Gehäuse	-25+85 °C		
Verschmutzungsgrad	3		

Normen

Schock- und Vibrationssicher gemäß	EN 50155:2001	Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-104
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		

Zulassungen

ROHS Konform

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme	
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Calogues in PDF-format



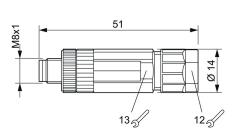
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild

