

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>3103350000</u>
Art	SAISWP-P-4A-3.5/5.5-M8
GTIN (EAN)	4099987149686
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### **Abmessungen und Gewichte**

Breite	47 mm	Breite (inch)	1,85 inch
Durchmesser	14 mm	Nettogewicht	13 g

### **Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Anschlussart	M8	
Anschlussquerschnitt, max.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	
Bemessungsspannung	Bemessungsspannung	30 V
	Spannungsart	AC/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 <sup>2</sup>	
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	
Material Gewindering	Zinkdruckguss	
Nennstrom	4 A	
Polzahl	4	
Schirmanschluss	Nein	
Schutzart	IP67	
Steckzyklen	≥ 100	
Temperaturbereich Gehäuse	-25+85 °C	
Verschmutzungsgrad	3	

## Normen

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**







