



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 7/8" Rundsteckverbinder können hohe Leistungen übertragen. Der Schraubanschluss zeichnet sich durch seine vielseitige Einsetzbarkeit aus. Bei dieser Technologie wird der Leiter, optional mit Aderendhülsen, in Anschlusselemente gesteckt und mittels einer Schraube fixiert. Es ist die klassische und kostengünstigste Verbindungstechnik, die auch Mehrleiteranschlüsse möglich macht.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, 7/8"
BestNr.	<u>1291920000</u>
Art	SAIB-3/11-7/8
GTIN (EAN)	4050118086928
VPE	1 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassunger	1
-------------	---

	111/
	UK
(5 -	iie CA
	(E. AU.

ROHS	Konform
UL File Number Search	<u>UL Webseite</u>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 52 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7baf363e-d867-435e-844e-c01f32ebf146

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	3	Codierung	keine
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Schraubanschluss
Gehäusebasismaterial	PBT	Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, max.	10 mm	Kabeldurchmesser, min.	8 mm
Kontaktmaterial	CuZn	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1.5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²	Nennspannung	300 V
Nennstrom	12 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 50	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	PG 11	Nennstrom	9 A (4- und 5-Polig), 12 A (3-Polig)
Kontaktausführung	Buchse	Schirmanschluss	Nein
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Temperaturbereich Gehäuse	-40 +85 ° C
Anschlussquerschnitt, max.	1.5 mm²	Anschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²

Allgemeine Daten

Polzahl	3	Codierung	keine
Anschlussgewinde	7/8"	Kontaktoberfläche	vergoldet
Anschlussart	Schraubanschluss	Gehäusebasismaterial	PBT
Isolationswiderstand	108 Ω	Kabeldurchmesser, max.	10 mm
Kabeldurchmesser, min.	8 mm	Kontaktmaterial	CuZn
Leiteranschlussquerschnitt, max.	1.5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²
Nennspannung	300 V	Nennstrom	12 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	PG 11
Nennspannung	300 V	Nennstrom	9 A (4- und 5-Polig), 12 A (3-Polig)
Anschluss 1	7/8"	Anschluss 2	Schraube
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V	Schirmanschluss	Nein
Bemessungsspannung (UL)	600 V	Temperaturbereich Gehäuse	-40 +85 ° C
Leiteraußendurchmesser	-		

Erstellungs-Datum 31.10.2025 11:15:09 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



