



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

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, 7/8"
Best.-Nr.	1292020000
Art	SAIBW-5/9-7/8
GTIN (EAN)	4050118086959
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	48.43 g
--------------	---------

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	10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5	Codierung	keine
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Schraubanschluss
Gehäusebasismaterial	PBT	Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	6 mm
Kontaktmaterial	CuZn	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²	Nennspannung	300 V
Nennstrom	9 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 50	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	PG 9	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 mm ²	Anschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²

Allgemeine Daten

Polzahl	5	Codierung	keine
Anschlussgewinde	7/8"	Kontaktoberfläche	vergoldet
Anschlussart	Schraubanschluss	Gehäusebasismaterial	PBT
Isolationswiderstand	108 Ω	Kabeldurchmesser, max.	8 mm
Kabeldurchmesser, min.	6 mm	Kontaktmaterial	CuZn
Leiteranschlussquerschnitt, max.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²
Nennspannung	300 V	Nennstrom	9 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 50
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	PG 9
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	-		

Technische Daten**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

