Datenblatt

SAIBW-4/9-7/8

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"
Best.-Nr.	1812470000
Art	SAIBW-4/9-7/8
GTIN (EAN)	4032248294510
VPE	1 ST

SAIBW-4/9-7/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	47.47 g

Temperaturen

Lagertemperatur		Betriebstemperatur	-20 °C...85 °C

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	4	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 mm²
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm²	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 mm²	Anschlussquerschnitt, min.	0.14 mm²

Allgemeine Daten

Polzahl	4	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 mm²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.5 mm²
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

SAIBW-4/9-7/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungsspannung (UL)	600 V	Temperaturbereich Gehäuse	-40 … +85 ° C
Leiteraußendurchmesser	-		

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		

SAIBW-4/9-7/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen



