

SAIBWS-P-4T-8/10-M12

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

www.weidmueller.com



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbindern sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbindern sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	1467890000
Art	SAIBWS-P-4T-8/10-M12
GTIN (EAN)	4050118273625
VPE	1 ST

SAIBWS-P-4T-8/10-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 29.5 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4
Kontaktoberfläche	vergoldet
Gehäusebasismaterial	PA
Kabeldurchmesser, max.	10 mm
Kontaktmaterial	CuZn
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²
Nennstrom	12 A
Steckzyklen	≥ 100
Verschraubung	PG 11
Kontaktausführung	Buchse
Material Gewindering	Zinkdruckguss
Anschlussquerschnitt, max.	1.5 mm ²

Codierung	T-coded
Anschlussart	Schraubanschluss
Isolationswiderstand	108 Ω
Kabeldurchmesser, min.	8 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	1.5 mm ²
Nennspannung	60 V
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Verschmutzungsgrad	3
Nennstrom	12 A
Schirmanschluss	Nein
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm ²

Allgemeine Daten

Polzahl	4
Anschluss 2	Schraube
Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	vergoldet
Steckzyklen	≥ 100

Anschluss 1	M12
Gehäusebasismaterial	PA
Kontaktmaterial	CuZn
Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111

Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635
ECLASS 15.0	27-44-01-16

ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 14.0	27-44-01-16

SAIBWS-P-4T-8/10-M12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild

