

**SAIBW-4/11-T-COD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Buchse, gewinkelt
Best.-Nr.	<a href="#">1467890000</a>
Typ	SAIBW-4/11-T-COD
GTIN (EAN)	4050118273625
VPE	1 Stück

## SAIBW-4/11-T-COD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	30 g
--------------	------

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussquerschnitt, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Codierung	T-coded
Gehäusebasismaterial	PA	Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω
Kabeldurchmesser	8...10 mm (PG11)	Kabeldurchmesser, max.	10 mm
Kabeldurchmesser, min.	8 mm	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Material Gewindering	Zinkdruckguss
Nennspannung	60 V	Nennstrom	12 A
Nennstrom	12 A	Polzahl	4
Schirmanschluss	Nein	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	PG 11

## Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	Schraube	Gehäusebasismaterial	PA
Anschlussgewinde	M12	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 100		

## Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-111
---------------------	-----------------

## Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	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

## Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Zulassungen

Zulassungen



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

Erstellungs-Datum 29. April 2024 20:10:32 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIBW-4/11-T-COD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Manual</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

## SAIBW-4/11-T-COD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

**Polbild**

