

**SAISWP-M-5B-4/8-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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. Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anschlusstechnologien, aus denen man wählen kann.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	<a href="#">2681650000</a>
Art	SAISWP-M-5B-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759822
VPE	1 ST

## SAISWP-M-5B-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

## Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	19 mm	Nettogewicht	35.2 g
-------------	-------	--------------	--------

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5	Codierung	B-codiert
Kontaktoberfläche	Ni/Au	LED	Nein
Anschlussart	PUSH IN	Gehäusebasismaterial	PA 66
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Kabeldurchmesser, max.	8 mm
Kabeldurchmesser, min.	4 mm	Leiteranschlussquerschnitt, max.	$0.75 \text{ mm}^2$
Leiteranschlussquerschnitt, min.	$0.14 \text{ mm}^2$	Nennspannung	60 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	$\geq 100$	Verschmutzungsgrad	3
Kontaktausführung	Stift	Schirmanschluss	Ja
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

## Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	PUSH IN	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	PA 66	Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	Ni/Au	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	$0.14 \text{ mm}^2$
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	$0.75 \text{ mm}^2$	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	$0.08 \text{ mm}^2$
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	$0.5 \text{ mm}^2$	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	$0.14 \text{ mm}^2$
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	$0.75 \text{ mm}^2$	Schutzart	IP67
Steckzyklen	$\geq 100$		

## Normen

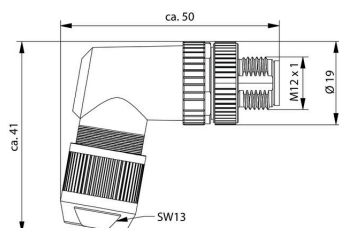
Brandschutz in Schienenfahrzeugen	DIN EN 45545-2	Schock- und Vibrationssicher gemäß	EN 50155:2001, DIN EN 61373
-----------------------------------	----------------	------------------------------------	-----------------------------

## 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

### Zeichnung



### Polbild

