

**SAISWP-M-4D-4/8-P12****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 Anschluss-technologien, aus denen man wählen kann.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Push-Pull
Best.-Nr.	<a href="#">3099410000</a>
Art	SAISWP-M-4D-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134064
VPE	1 ST

## Technische Daten

## Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

## Abmessungen und Gewichte

Breite	49 mm	Breite (inch)	1.9291 inch
Durchmesser	19.9 mm	Nettogewicht	50 g

## Umweltanforderungen

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

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	4		
Codierung	D-codiert		
Kontaktoberfläche	Ni/Au		
Anschlussart	PUSH IN		
Gehäusebasismaterial	PA 66, Zinkdruckguss vernickelt		
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ		
Kabeldurchmesser, max.	8 mm		
Kabeldurchmesser, min.	4 mm		
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)		
Kontaktmaterial	CuSn		
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.75 mm²		
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm²		
Nennstrom	4 A		
Schutzart	IP67, IP65		
Steckzyklen	≥ 100		
Verschmutzungsgrad	3		
Kontaktausführung	Stift		
Bemessungsspannung	Bemessungsspannung	48 V	
	Spannungsart	AC	
	Bemessungsspannung	60 V	
	Spannungsart	DC	
Schirmanschluss	Ja		
Material Gewinding	Zinkdruckguss		
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C		
Anschlussquerschnitt, max.	0.75 mm²		
Anschlussquerschnitt, min.	0.14 mm²		

## Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	PUSH IN	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	PA 66, Zinkdruckguss vernickelt	Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Anschlussgewinde	M12 Push-Pull	Kontaktmaterial	CuSn
Kontaktoberfläche	Ni/Au	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Material Kontakträger	PA
Schirmung	Ja	Schutzart	IP67, IP65
Steckzyklen	$\geq 100$		

### Technische Daten

#### Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101
---------------------	----------------------------------

#### Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
----------------------	----------

#### Normen

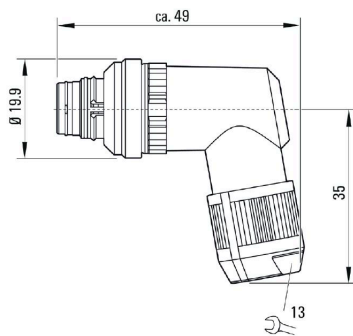
Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101	Brandschutz in Schienenfahrzeugen	DIN EN 45545-2
Schock- und Vibrationssicher gemäß	EN 50155:2001		

#### Klassifikationen

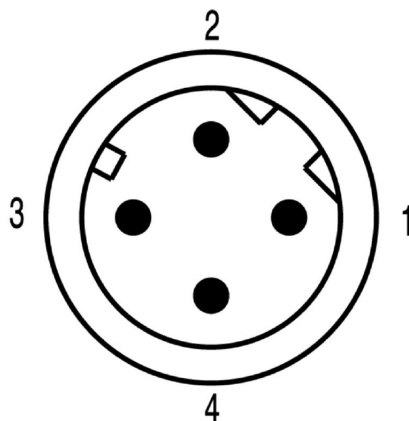
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Polbild



## Zeichnungen

