

SAIBWP-M-4D-4/8-P12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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. Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anschluss-technologien, aus denen man wählen kann.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Push-Pull
Best.-Nr.	3099430000
Art	SAIBWP-M-4D-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134088
VPE	1 ST

SAIBWP-M-4D-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

Abmessungen und Gewichte

Breite	47 mm	Breite (inch)	1.8504 inch
Durchmesser	18.6 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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$								
Kabeldurchmesser, max.	8 mm								
Kabeldurchmesser, min.	4 mm								
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)								
Kontaktmaterial	CuSn								
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.75 mm ²								
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²								
Nennstrom	4 A								
Schutzart	IP67, IP65								
Steckzyklen	≥ 100								
Verschmutzungsgrad	3								
Kontaktausführung	Buchse								
Bemessungsspannung	<table><tr><td>Bemessungsspannung</td><td>48 V</td></tr><tr><td>Spannungsart</td><td>AC</td></tr><tr><td>Bemessungsspannung</td><td>60 V</td></tr><tr><td>Spannungsart</td><td>DC</td></tr></table>	Bemessungsspannung	48 V	Spannungsart	AC	Bemessungsspannung	60 V	Spannungsart	DC
Bemessungsspannung	48 V								
Spannungsart	AC								
Bemessungsspannung	60 V								
Spannungsart	DC								
Schirmanschluss	Ja								
Material Gewindering	Zinkdruckguss								
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C								
Anschlussquerschnitt, max.	0.75 mm ²								
Anschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²								

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, feindrähtig,	0.14 mm ² min.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	0.75 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	0.08 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	0.75 mm ²	Material Kontakträger	PA

SAIBWP-M-4D-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Schirmung	Ja	Schutzart	IP67, IP65
Steckzyklen	≥ 100		

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		

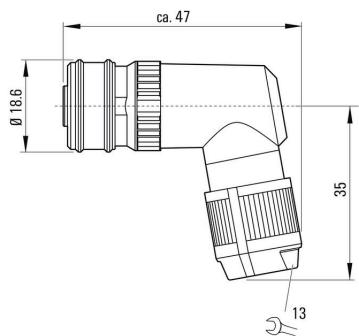
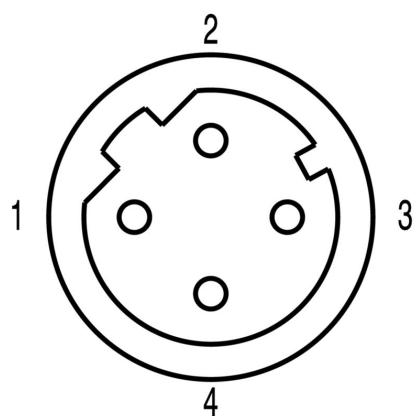
Klassifikationen

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		

SAIBWP-M-4D-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Polbild**

SAIBWP-M-4D-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

