



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 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 Anschlusstechnologien, aus denen man wählen kann.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Push- Pull
BestNr.	<u>3099400000</u>
Art	SAISGP-M-4D-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134057
VPE	1 ST

Katalogstand / Zeichnungen





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

_						
Zu	ıas	เรม	ın	α	en	۱

ROHS	Konform

Abmessungen und Gewichte

Breite	65 mm	Breite (inch)	2.5591 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		
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ		
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	IP65, IP67		
Steckzyklen	≥ 100		
Verschmutzungsgrad	3		
Kontaktausführung	Stift		
Bemessungsspannung	Bemessungsspannung	48 V	
	Spannungsart	AC	
	Bemessungsspannung	60 V	
	Spannungsart	DC	
Schirmanschluss	Ja		
Material Gewindering	Zinkdruckguss		
Temperaturbereich Gehäuse	-40 +85 ° C		
Anschlussquerschnitt, max.	0.75 mm²		
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	Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Anschlussgewinde	M12 Push-Pull	Kontaktmaterial	CuSn
Kontaktoberfläche	Ni/Au	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	0.75 mm ²	Material Kontakträger	PA
Schirmung	Ja	Schutzart	IP65, IP67
Steckzyklen	≥ 100		

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

			•		
Alla	em	eine	Sta	ndards	٠

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 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Katalogstand / Zeichnungen



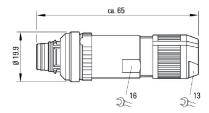
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

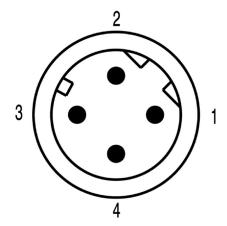
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

