

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
BestNr.	<u>1467670000</u>
Art	SAIBWS-P-4A-8/10-M12
GTIN (EAN)	4050118273236
VPE	1 Stück



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

#### **Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	28 g

#### **Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschlussquerschnitt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusebasismaterial	PA
Kabeldurchmesser, max.	10 mm
Kontaktausführung	Buchse
Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	250 V
Nennstrom	Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A
Schirmanschluss	Nein
Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3

Anschlussquerschnitt, max.	1,5 mm²
Codierung	A-codiert
Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω
Kabeldurchmesser, min.	8 mm
Kontaktmaterial	CuZn
Leiteranschlussquerschnitt, max.	1,5 mm²
Material Gewindering	Zinkdruckguss
Nennstrom	8 A
Polzahl	
	4
Schutzart	IP67
Temperaturbereich Gehäuse	-40 +85 ° C
Verschraubung	PG 11

#### Allgemeine Daten

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

#### Normen

Steckverbinder Norm	IFC 61076-2-101

### 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		

#### Umweltanforderungen

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

#### **Downloads**

Engineering-Daten	CAD data – STEP	
Produktänderungsmitteilung	Technische Änderung für freikonfektionierbare M8 und M12 Steckverbinder Technical change to field attachable M8 and M12 connectors	
Anwenderdokumentation	<u>Manual</u>	
Kataloge	Catalogues in PDF-format	
Broschüren	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Zeichnungen

#### **Polbild**

