

SAI-WDF-M12BB-5P-A-COD-M16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	2964480000
Art	SAI-WDF-M12BB-5P-A-COD-M16
GTIN (EAN)	4099986768901
VPE	1 Stück

SAI-WDF-M12BB-5P-A-COD-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	10 g
--------------	------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schraubanschluss	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	CuZn	Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kontaktmaterial	CuZn	Kontakttoberfläche	vergoldet
Nennspannung	50 V	Nennstrom	4 A
Polzahl	5	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 200	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

Normen

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

Technische Daten Allgemein

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussgewinde	M12 / M12
Codierung	A-codiert	Gehäusebasismaterial	CuZn
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Kontaktmaterial	CuZn
Kontakttoberfläche	vergoldet	Nennspannung	50 V
Nennstrom	4 A	O-Ring	Viton
Polzahl	5	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	≥ 200	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002925	ETIM 7.0	EC002925
ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 9.0	27-44-01-06
ECLASS 9.1	27-44-01-06	ECLASS 10.0	27-44-01-06
ECLASS 11.0	27-44-01-06	ECLASS 12.0	27-44-01-06
ECLASS 13.0	27-44-01-06	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

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

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:35:27 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

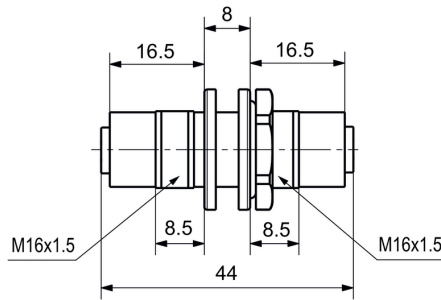
SAI-WDF-M12BB-5P-A-COD-M16

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

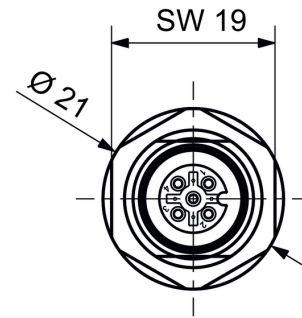
www.weidmueller.com

Zeichnungen

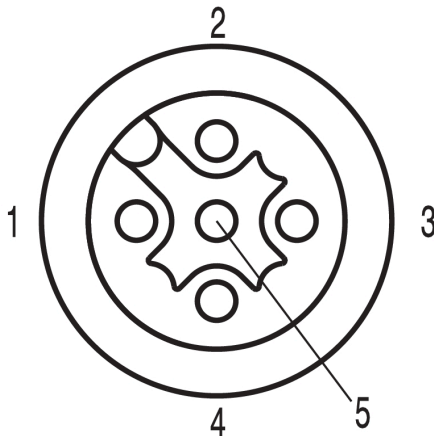
Maßzeichnung



Detailzeichnung



Polbild



Detailzeichnung

