

**SAI-WDF-M12BB-5P-A-COD-M16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allgemeine Bestelldaten**

Best.-Nr.	2964480000
Art	<a href="#">SAI-WDF-M12BB-5P-A-COD-M16</a>
GTIN (EAN)	4099986768901
VPE	1 ST

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

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

**Abmessungen und Gewichte**

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

**Umweltanforderungen**

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

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Polzahl	5	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Schraubanschluss
Gehäusebasismaterial	CuZn	Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Kontaktmaterial	CuZn	Nennspannung	50 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	$\geq 200$	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

**Normen**

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

**Technische Daten Allgemein**

Polzahl	5	Codierung	A-codiert
Anschlussgewinde	M12 / M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
O-Ring	Viton	Anschlussart	Schraubanschluss
Gehäusebasismaterial	CuZn	Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Kontaktmaterial	CuZn	Nennspannung	50 V
Nennstrom	4 A	Schutzart	IP67, im verschraubten Zustand
Steckzyklen	$\geq 200$	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

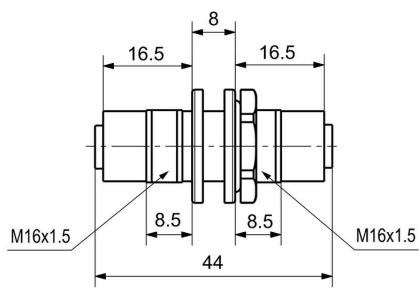
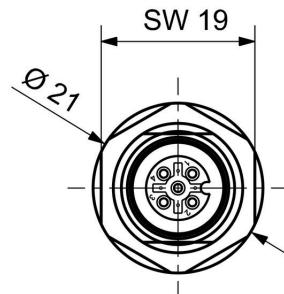
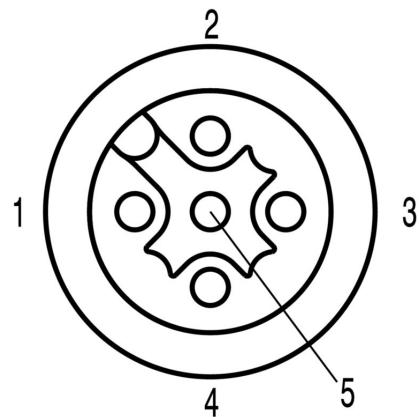
**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC002925	ETIM 9.0	EC002925
ETIM 10.0	EC002925	ECLASS 14.0	27-44-01-06
ECLASS 15.0	27-44-01-06		

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Maßzeichnung****Detailzeichnung****Polbild****Detailzeichnung**