

**SAIB-WDF-8-M20**

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

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



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbindern sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbindern sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Wanddurchführung, Polzahl: 8, Codierung: A-codiert, M12, 60 V
Best.-Nr.	<a href="#">1383080000</a>
Art	SAIB-WDF-8-M20
GTIN (EAN)	4050118185409
VPE	1 Stück

## SAIB-WDF-8-M20

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

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

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	31 g
--------------	------

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schraubanschluss	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktoberfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Nennspannung	60 V
Nennstrom	2 A	Nennstrom	Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A, 2 A (8-polig)
Polzahl	8	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP67	Steckzyklen	$\geq 100$
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	M 20		

## Technische Daten Allgemein

Anschlussart	Schraubanschluss	Anschlussgewinde	M12
Codierung	A-codiert	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Isolationswiderstand	$10^8 \Omega$	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktoberfläche	vergoldet	Material Gewindering	Zinkdruckguss
Nennspannung	60 V	Nennstrom	2 A
Polzahl	8	Schutzart	IP67
Steckzyklen	$\geq 100$	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	M 20

## 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 mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## Zulassungen

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

## Downloads

Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**Zeichnungen****Polbild**