

**SAIB-WDF-4-M20****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**

Ausführung	Wanddurchführung, Polzahl: 4, Codierung: A-codiert, M12, 250 V
Best.-Nr.	<a href="#">1383050000</a>
Typ	SAIB-WDF-4-M20
GTIN (EAN)	4050118185416
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 29. März 2024 03:35:31 MEZ

Katalogstand 23.03.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIB-WDF-4-M20

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 29,16 g

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	Schraubanschluss	Codierung	A-codiert
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss	Isolationswiderstand	10 <sup>8</sup> Ω
Kontaktmaterial	CuZn	Kontaktfläche	vergoldet
Leiteranschlussquerschnitt, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Material Gewinding	Zinkdruckguss	Nennspannung	250 V
Nennstrom	8 A	Nennstrom	Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A, 2 A (8-polig)
Polzahl	4	Schirmanschluss	Nein
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 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 <sup>8</sup> Ω	Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktfläche	vergoldet	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Nennspannung	250 V	Nennstrom	8 A
Polzahl	4	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 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
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

### Umweltanforderungen

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**

