

**SAIB-WDF-3+PE-M20-S-COD**

**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: 4, Codierung: S-coded, M12, 630 V
Best.-Nr.	<a href="#">1460300000</a>
Art	SAIB-WDF-3+PE-M20-S-COD
GTIN (EAN)	4050118266191
VPE	1 ST

**SAIB-WDF-3+PE-M20-S-COD**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E307231

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht	20.5 g
--------------	--------

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Polzahl	4
Kontaktoberfläche	vergoldet
Gehäusebasismaterial	Kunststoff
Kontaktmaterial	CuZn
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	12 A
Steckzyklen	≥ 100
Verschraubung	M 20
Schirmanschluss	Nein
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

Codierung	S-coded
Anschlussart	Schraubanschluss
Isolationswiderstand	108 Ω
Leiteranschlussquerschnitt, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	630 V
Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad	3
Nennstrom	12 A
Material Gewindering	Zinkdruckguss

**Technische Daten Allgemein**

Polzahl	4
Anschlussgewinde	M12
Anschlussart	Schraubanschluss
Isolationswiderstand	108 Ω
Nennspannung	630 V
Schutzart	IP67
Verschmutzungsgrad	3
Material Gewindering	Zinkdruckguss

Codierung	S-coded
Kontaktoberfläche	vergoldet
Gehäusebasismaterial	Kunststoff
Kontaktmaterial	CuZn
Nennstrom	12 A
Steckzyklen	≥ 100
Verschraubung	M 20
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

**Klassifikationen**

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

ETIM 9.0	EC002925
ECLASS 14.0	27-44-01-06

## SAIB-WDF-3+PE-M20-S-COD

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

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

## Zeichnungen

### Polbild

