

**SAIB-WDF-3+PE-M20-S-COD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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**

Ausführung	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**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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	Codierung	S-coded
Kontaktoberfläche	vergoldet	Anschlussart	Schraubanschluss
Gehäusebasismaterial	Kunststoff	Isolationswiderstand	108 Ω
Kontaktmaterial	CuZn	Leiteranschlussquerschnitt, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Nennspannung	630 V
Nennstrom	12 A	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100	Verschmutzungsgrad	3
Verschraubung	M 20	Nennstrom	12 A
Schirmanschluss	Nein	Material Gewinding	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C		

## Technische Daten Allgemein

Polzahl	4	Codierung	S-coded
Anschlussgewinde	M12	Kontaktoberfläche	vergoldet
Anschlussart	Schraubanschluss	Gehäusebasismaterial	Kunststoff
Isolationswiderstand	108 Ω	Kontaktmaterial	CuZn
Nennspannung	630 V	Nennstrom	12 A
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3	Verschraubung	M 20
Material Gewinding	Zinkdruckguss	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		

## Zeichnungen

**Polbild**

