

**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 unsere neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten 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: S, M12, 630 V |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1460300000</a>                             |
| Typ        | SAIB-WDF-3+PE-M20-S-COD                                |
| GTIN (EAN) | 4050118266191                                          |
| VPE        | 1 Stück                                                |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 14:33:50 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 23 g

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                                  |                      |                                  |                     |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|
| Anschlussart                     | Schraubanschluss     | Anschlussquerschnitt, max.       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt, min.       | 0,14 mm <sup>2</sup> | Codierung                        | S                   |
| Gehäusebasismaterial             | Zinkdruckguss        | Isolationswiderstand             | 10 <sup>8</sup> Ω   |
| Kontaktoberfläche                | vergoldet            | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> | Material Gewinding               | Zinkdruckguss       |
| Nennspannung                     | 630 V                | Nennstrom                        | 12 A                |
| Nennstrom                        | 12 A                 | 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            | S                 | Gehäusebasismaterial      | Zinkdruckguss  |
| Isolationswiderstand | 10 <sup>8</sup> Ω | Kontaktmaterial           | CuZn           |
| Kontaktoberfläche    | vergoldet         | Material Gewinding        | Zinkdruckguss  |
| Nennspannung         | 630 V             | Nennstrom                 | 12 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    |
| 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform  
UL File Number Search E307231

### Downloads

Engineering-Daten [STEP](#)

## 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)

## Zeichnungen

**Polbild**

