

**SAIB-WDF-4-M20****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: A-codiert, M12, 250 V |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1383050000</a>                                     |
| Art        | SAIB-WDF-4-M20                                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118185416                                                  |
| VPE        | 1 ST                                                           |

## Technische Daten

## Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 29.16 g |
|--------------|---------|

## Umweltanforderungen

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus                      | Konform mit Ausnahme                 |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/<br>bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                         | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                                  |                      |                                  |                                                |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Polzahl                          | 4                    | Codierung                        | A-codiert                                      |
| Kontaktoberfläche                | vergoldet            | Anschlussart                     | Schraubanschluss                               |
| Gehäusebasismaterial             | Zinkdruckguss        | Isolationswiderstand             | 108 Ω                                          |
| Kontaktmaterial                  | CuZn                 | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 1.5 mm <sup>2</sup>                            |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> | Nennspannung                     | 250 V                                          |
| Nennstrom                        | 8 A                  | Schutzart                        | IP67                                           |
| Steckzyklen                      | ≥ 100                | Verschmutzungsgrad               | 3                                              |
| Verschraubung                    | M 20                 | Nennstrom                        | Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5<br>2A, 2 A (8-polig) |
| Schirmanschluss                  | Nein                 | Material Gewinding               | Zinkdruckguss                                  |
| Temperaturbereich Gehäuse        | -40 ... +85 °C       |                                  |                                                |

## Technische Daten Allgemein

|                      |                  |                           |                |
|----------------------|------------------|---------------------------|----------------|
| Polzahl              | 4                | Codierung                 | A-codiert      |
| Anschlussgewinde     | M12              | Kontaktoberfläche         | vergoldet      |
| Anschlussart         | Schraubanschluss | Gehäusebasismaterial      | Zinkdruckguss  |
| Isolationswiderstand | 108 Ω            | Kontaktmaterial           | CuZn           |
| Nennspannung         | 250 V            | Nennstrom                 | 8 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 |             |             |

Polbild

