

**SAIS-WDF-8-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 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: 8, Codierung: A, M12, 60 V |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1383040000</a>                            |
| Typ        | SAIS-WDF-8-M20  |
| GTIN (EAN) | 4050118185096   |
| VPE        | 1 Stück   |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 10:46:38 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIS-WDF-8-M20

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 27 g

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                                  |                      |                                  |   |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|---|
| Anschlussart                     | Schraubanschluss     | Anschlussquerschnitt, max.       | 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Anschlussquerschnitt, min.       | 0,14 mm <sup>2</sup> | Codierung                        | A   |
| Gehäusebasismaterial             | Zinkdruckguss        | Isolationswiderstand             | 10 <sup>8</sup> Ω   |
| Kontaktoberfläche                | vergoldet            | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> | Material Gewinding               | Zinkdruckguss   |
| Nennspannung                     | 60 V                 | Nennspannung                     | 250 V (4-polig) / 60V (5-polig), 60 V (8-polig) / 30 V (12-polig) |
| Nennstrom                        | 2 A                  | Nennstrom                        | 2 A   |
| Polzahl                          | 8                    | 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                 | Gehäusebasismaterial      | Zinkdruckguss   |
| Isolationswiderstand | 10 <sup>8</sup> Ω | Kontaktmaterial           | CuZn            |
| Kontaktoberfläche    | vergoldet         | Material Gewinding        | Zinkdruckguss   |
| Nennspannung         | 60 V              | Nennstrom                 | 2 A             |
| Polzahl              | 8                 | 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

**Zeichnungen**

**Polbild**

