

**SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

M12-Steckverbinder in IP 67 mit Schraub- oder Zugfederanschluss verfügbar

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Ausführung | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2783150000</a>                 |
| Art        | SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF                  |
| GTIN (EAN) | 4064675059875                              |
| VPE        | 1 Stück                                    |

## SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |      |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 30 g |
|--------------|------|

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                                  |                          |                                  |                      |
|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Anschlussart                     | Schneidklemmanschluss    | Anschlussquerschnitt, max.       | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt, min.       | 0,14 mm <sup>2</sup>     | Codierung                        | D-codiert            |
| Gehäusebasismaterial             | Zinkdruckguss vernickelt | Kabeldurchmesser, max.           | 9,7 mm               |
| Kabeldurchmesser, min.           | 5 mm                     | Kontakttoberfläche               | vergoldet            |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0,34 mm <sup>2</sup>     | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Material Gewinding               | Zinkdruckguss            | Nennspannung                     | 250 V                |
| Nennstrom                        | 4 A                      | Polzahl                          | 4                    |
| Schirmanschluss                  | Ja                       | Schutzart                        | IP67                 |
| Steckzyklen                      | ≥ 100                    | Temperaturbereich Gehäuse        | -40 ... +85 °C       |
| Verschmutzungsgrad               | 3                        |                                  |                      |

## Allgemeine Daten

|                  |      |                      |                          |
|------------------|------|----------------------|--------------------------|
| Polzahl          | 4    | Anschluss 1          | M12                      |
| Anschluss 2      | IDC  | Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss vernickelt |
| Anschlussgewinde | M12  | Kontakttoberfläche   | vergoldet                |
| Schutzart        | IP67 | Steckzyklen          | ≥ 100                    |

## Allgemeine Standards

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-101 |
|---------------------|-----------------|

## Elektrische Eigenschaften

|              |       |
|--------------|-------|
| Nennspannung | 250 V |
|--------------|-------|

## Normen

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-101 |
|---------------------|-----------------|

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | EC002635    |
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0   | EC002635    | ECLASS 9.0  | 27-44-01-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform               |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

**SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



Zulassungen MAMID

[https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319222/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319260/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/)

ROHS

Konform

**Downloads**

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Produktänderungsmitteilung

[Technische Änderung für freikonfektionierbare M8 und M12 Steckverbinder](#)  
[Technical change to field attachable M8 and M12 connectors](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

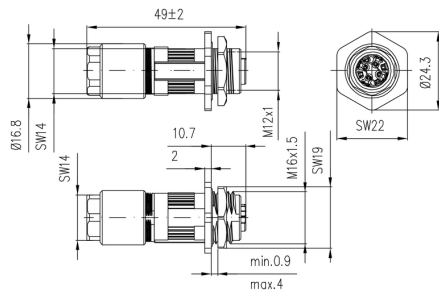
**SAIBGI-M-4D-5/9.7-M12-WDF**

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

www.weidmueller.com

## Zeichnungen

## Maßzeichnung



## Pinbelegung

