

SAIS-ZWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Oftmals werden in der heutigen Zeit individuelle Leitungslängen benötigt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Weidmüller ein breites Portfolio an Steckverbinder zur freien Konfektionierung an.

Im Sondermaschinenbau werden zum Teil zwei verschiedene Längen von Leitungen benötigt, die auf einen Steckplatz geführt werden. Um die Schwierigkeit zu lösen, bieten wir freikonfektionierbare Stecker und Buchsen mit zwei Kabelabgängen an. Die Miniatur-Zwillingsstecker gibt es mit einem 90°-Abgang und einer geraden Abgangsrichtung. Die gewinkelte Variante lässt sich beliebig in 90°-Schritten schwenken.

Allgemeine Bestelldaten

| Ausfuehrung | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 |
|-------------|--|
| BestNr. | <u>1837560000</u> |
| Art | SAIS-ZWW |
| GTIN (EAN) | 4032248347018 |
| VPE | 1 Stück |



SAIS-ZWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| Nettogewicht | 30 a |
|--------------|------|

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| Anschlussart | Schraubanschluss | Codierung | A-codiert |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|
| Gehäusebasismaterial | PA | Kontaktausführung | Stift |
| Kontaktoberfläche | CuSnZn | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0,75 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,14 mm ² | Material Gewindering | Zinkdruckguss |
| Nennspannung | 60 V | Nennstrom | 4 A |
| Polzahl | 5 | Schirmanschluss | Nein |
| Schutzart | IP67 | Temperaturbereich Gehäuse | -25+85 °C |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |

Allgemeine Daten

| Polzahl | 5 | Anschluss 1 | M12 | |
|------------------|----------|----------------------|--------|--|
| Anschluss 2 | Schraube | Gehäusebasismaterial | PA | |
| Anschlussgewinde | M12 | Kontaktoberfläche | CuSnZn | |
| Schutzart | IP67 | | | |

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 | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

Zulassungen

| Zulassungen | |
|-------------|-----------|
| | C THE IIS |

| Zulassungen MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ | |
|------------------------|--|--|
| ROHS | Konform | |
| UL File Number Search | UL Webseite | |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E307231 | |

Downloads

| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Anwenderdokumentation | <u>Manual</u> |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:33:26 MESZ



SAIS-ZWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild

