



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 unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, 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

| Ausfuehrung | Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 4, Litzen-/Kabellänge: |
|-------------|---|
| | 0.3 m, Frontmontage |
| BestNr. | <u>1993620000</u> |
| Art | SAIE-M12B-4-S-0.3U-M16 |
| GTIN (EAN) | 4050118378634 |
| VPE | 1 ST |
| | |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| 7 | | |
|-----|------|------|
| Zul | assu | ngen |

| Zulassungen | շՄՄ |
|-------------|--------|
| | LISTED |

| ROHS | Konform |
|------------------------|--------------------|
| UL File Number Search | <u>UL Webseite</u> |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E307231 |

Abmessungen und Gewichte

| Vettogewicht | 25 c |
|--------------|------|

Umweltanforderungen

| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| Polzahl | 4 | Codierung | S-coded |
|-------------------|------------------------|----------------------|---------------|
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss |
| Schutzart | IP67, im verschraubten | Steckzyklen | ≥ 100 |
| | Zustand | | |
| Nennstrom | 12 A | | |

Technische Daten Kabel

| PE-Funktion | Nein | Aderquerschnitt (Print/Online) | AWG 16 |
|--------------------|---|--------------------------------|--------|
| Litzen-/Kabellänge | 0.3 m | Aderquerschnitt AWG | AWG 16 |
| Farbcodierung | schwarz (1), schwarz (2), schwarz (3), grün / gelb | Polzahl | 4 |

Normen

| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-111 |
|---------------------|-----------------|

Allgemeine Daten

| Polzahl | 4 | Codierung | S-coded |
|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------|
| Anschlussgewinde | M12 | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss | Montageart | Frontmontage |
| Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Nennstrom | 12 A | Aderquerschnitt (Print/Online) | AWG 16 |
| Anschluss 1 | M12 | Anschluss 2 | Flying wires |
| Litzen-/Kabellänge | 0.3 m | Montagegewinde | M 16 x 1,5 |
| Leiteraußendurchmesser | - | - | |

Klassifikationen

| ETIM 6.0 | EC002635 | ETIM 7.0 | EC003570 |
|----------|----------|----------|----------|
| FTIM 8.0 | FC003570 | FTIM 9.0 | FC003570 |

Erstellungs-Datum 16.11.2025 06:38:17 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| ETIM 10.0 | EC003570 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-03 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-03 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-01-03 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 | | |

Katalogstand / Zeichnungen



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild

