Datenblatt

# SAIE-M12B-PB-5.0U HW

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

www.weidmueller.com



Für den geräteseitigen Anschluss werden im Bereich der Sensor-Aktorverkabelung verschiedene Einbausteckverbinder benötigt. Diese sind in den Varianten M12, M8 und natürlich auch M5 verfügbar.

## Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Ausfuehrung | Einbaustecker, M12, Buchse, gerade, PG 9, Polzahl: 2, 5 m |
| Best.-Nr. | 1279480500 |
| Art | SAIE-M12B-PB-5.0U HW |
| GTIN (EAN) | 4050118071603 |
| VPE | 1 ST |
| Lieferstatus | Abgekündigt |
| Datum der letzten Bestellung | 2026-02-27T00:00:00+01:00 |

# SAIE-M12B-PB-5.0U HW

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Abmessungen und Gewichte

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 320 g |

### Umweltanforderungen

| | |
|---|---|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|---|---|---|---|
| Polzahl | 2 | Codierung | B-codiert |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Anschlussart | Buchse |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss, vernickelt | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0.25 mm² |
| Nennspannung | 250 V | Nennstrom | 4 A |
| Schutzart | IP68 | Steckzyklen | ≥ 500 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Verschraubung | PG 9 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -20 … +60 °C | | |

### Technische Daten Kabel

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kabellänge | 5 m | Mantelfarbe | violett (ähnlich RAL 4001) |
| PE-Funktion | Nein | Aderquerschnitt | 0.25 mm² |
| Litzen-/Kabellänge | 5 m | Polzahl | 2 |

### Klassifikationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC003570 | ETIM 9.0 | EC003570 |
| ETIM 10.0 | EC003570 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 | | |

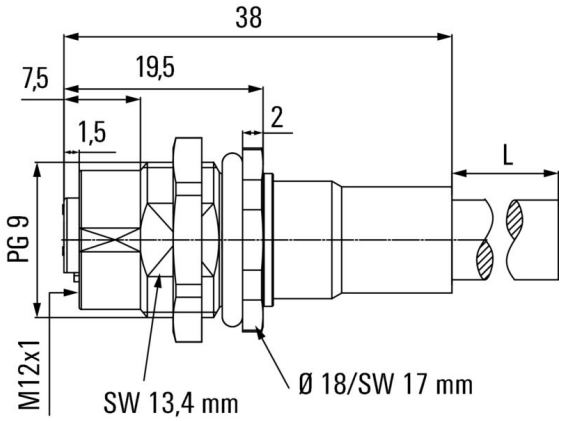
# SAIE-M12B-PB-5.0U HW

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

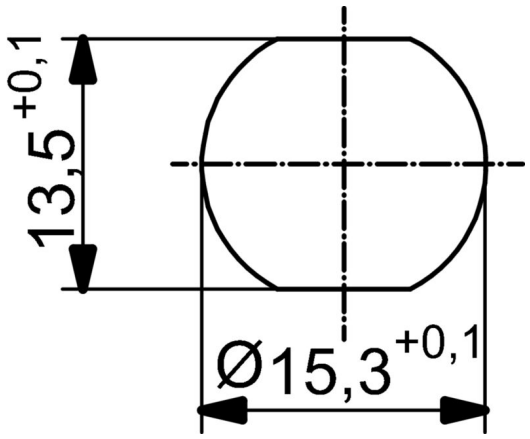
www.weidmueller.com

## Zeichnungen

### Maßzeichnung




### Detailzeichnung




### Schaltbild

