

SAIE-M12B-5-2.0V-HW-PG9**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

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Einbaustecker, Buchse, gerade, Montagegewinde: PG 9, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: 2 m, Hinterwandmontage |
| Best.-Nr. | 1233320000 |
| Art | SAIE-M12B-5-2.0V-HW-PG9 |
| GTIN (EAN) | 4050118016765 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 76 g |
|--------------|------|

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|----------------------|---------------|---------------------------|--------------------------------|
| Polzahl | 5 | Codierung | A-codiert |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Anschlussart | Buchse |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss | Isolationswiderstand | 108 Ω |
| Kontaktmaterial | CuSn | Nennspannung | 60 V |
| Nennstrom | 4 A | Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Temperaturbereich Gehäuse | -30...+90 °C |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|--------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------|
| Kabellänge | 2 m | Aderquerschnitt | 0.34 mm ² |
| Litzen-/Kabellänge | 2 m | Mantelmaterial | PVC |
| Farbcodierung | braun, weiß, blau, schwarz, grau | Polzahl | 5 |

Normen

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

Allgemeine Daten

| | |
|----------------------|----------------------|
| Polzahl | 5 |
| Kabellänge | 2 m |
| Codierung | A-codiert |
| Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Anzugsdrehmoment | 1 Nm |
| Aderquerschnitt | 0.34 mm ² |
| Anschlussart | Buchse |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss |
| Isolationswiderstand | 108 Ω |
| Kontaktmaterial | CuSn |
| Montageart | Hinterwandmontage |
| Nennspannung | 60 V |
| Nennstrom | 4 A |
| Schlüsselweite | 19 mm |

SAIE-M12B-5-2.0V-HW-PG9

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|------|--|
| Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand | | |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |
| Anschluss 1 | M12 | | |
| Anschluss 2 | Flying wires | | |
| Litzen-/Kabellänge | 2 m | | |
| Mantelmaterial | PVC | | |
| Montagegewinde | PG 9 | | |
| Montagedrehmomentbereich | 2 Nm | | |
| Montagedrehmoment | max. | 2 Nm | |
| Temperaturbereich Gehäuse | -30...+90 °C | | |
| Leiteraußendurchmesser | - | | |

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 | | |

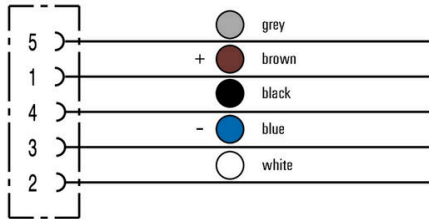
SAIE-M12B-5-2.0V-HW-PG9

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

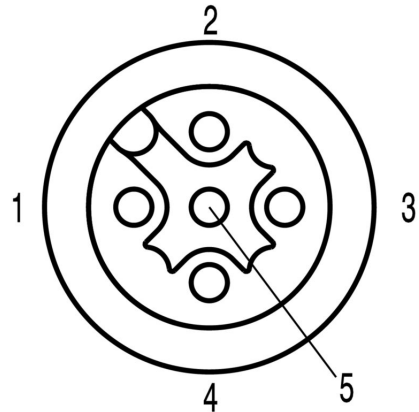
www.weidmueller.com

Zeichnungen

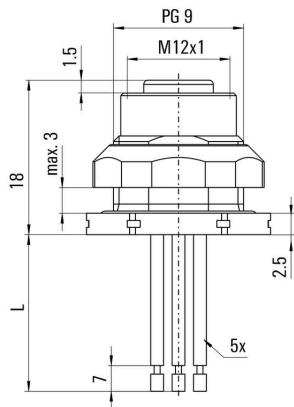
Schaltbild



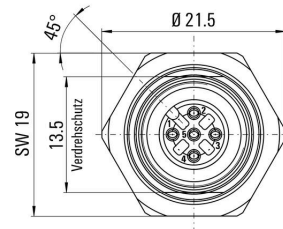
Polbild



Maßzeichnung



Maßzeichnung



Detailzeichnung

