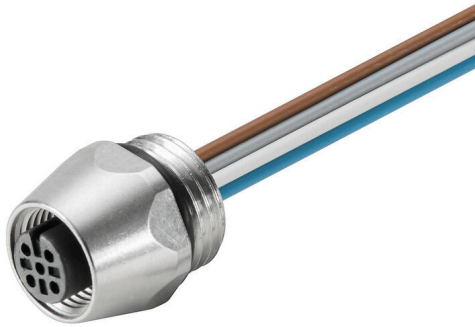


SAIE-M12B-8-0.5U-PG9**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, M12, Buchse, gerade, Montagegewinde: PG 9, Polzahl: 8, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m, Frontmontage |
| Best.-Nr. | 1861270000 |
| Art | SAIE-M12B-8-0.5U-PG9 |
| GTIN (EAN) | 4032248419340 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 33 g |
|--------------|------|

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Polzahl | 8 | Codierung | A-codiert |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss |
| Nennspannung | 30 V | Nennstrom | 2 A |
| Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschraubung | PG 9 | Nennstrom | 4A (4- und 5-polig)/2A (8-polig) |
| Temperaturbereich Gehäuse | -30...+90 °C | | |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------|----------------------|
| PE-Funktion | Nein | Aderquerschnitt | 0.25 mm ² |
| Aderquerschnitt (Print/Online) | 0,34 (4- und 5-polig)/0,25 (8-polig) | Litzen-/Kabellänge | 0.5 m |
| Farbcodierung | weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot | Polzahl | 8 |

Normen

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

Allgemeine Daten

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Polzahl | 8 |
| Codierung | A-codiert |
| Anschlussgewinde | M12 |
| Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Anzugsdrehmoment | 1 Nm |
| Aderquerschnitt | 0.25 mm ² |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss |
| Montageart | Frontmontage |
| Nennspannung | 30 V |
| Nennstrom | 2 A |
| Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen | ≥ 100 |

SAIE-M12B-8-0.5U-PG9

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

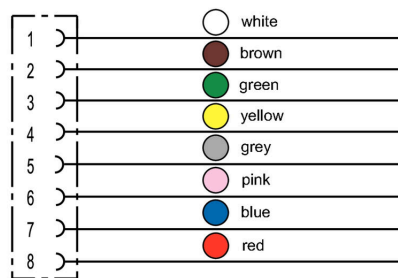
| | |
|--------------------------------|---|
| Verschraubung | PG 9 |
| Werkstoff | PVC |
| Nennspannung | 250 V (4-polig) / 60V (5-polig) / 30V (8-polig) |
| Nennstrom | 4A (4- und 5-polig)/2A (8-polig) |
| Aderquerschnitt (Print/Online) | 0,34 (4-und 5-polig)/ 0,25 (8-polig) |
| Anschluss 1 | M12 |
| Anschluss 2 | Flying wires |
| Litzen-/Kabellänge | 0.5 m |
| Montagegewinde | PG 9 |
| Montagedrehmomentbereich | 2 Nm |
| Montagedrehmoment | max. 2 Nm |
| Temperaturbereich Gehäuse | -30...+90 °C |
| Leiteraußendurchmesser | - |

Klassifikationen

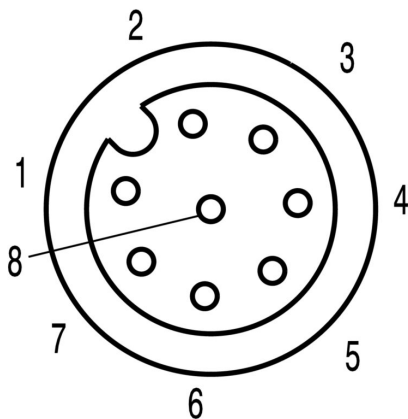
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003570 | ETIM 9.0 | EC003570 |
| ETIM 10.0 | EC003570 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 | | |

Zeichnungen

Schaltbild



Polbild



SAIE-M12B-8-0.5U-PG9**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Messing-Kontermuttern, vernickelt**

Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmutter, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | SKMU PG9-MS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1694080000 | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, PG 9, 2.8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190872243 | Messing, vernickelt |
| VPE | 100 ST | |