

SAIE-M12B-5-0.5U-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, PG 9, Polzahl: 5, 0.5 m, Frontmontage |
| Best.-Nr. | 1814890000 |
| Typ | SAIE-M12B-5-0.5U-PG9 |
| GTIN (EAN) | 4032248303120 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 10:50:06 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIE-M12B-5-0.5U-PG9

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 31 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, min. -30 °C Betriebstemperatur, max. 90 °C

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|-------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| Codierung | A | Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Nennspannung | 60 V |
| Nennspannung | 250 V (4-polig)/ 125 V (5-polig)/ 60 V (8-polig) | Nennstrom | 4A (4- und 5-polig)/2A (8-polig) |
| Polzahl | 5 | Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Temperaturbereich Gehäuse | -30...+90 °C |
| Verschraubung | PG 9 | | |

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

Allgemeine Daten

| | | | |
|----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Aderquerschnitt | 0,34 mm ² | Aderquerschnitt (Print/Online) | 0,34 (4- und 5-polig)/ 0,25 (8-polig) |
| Anschlussgewinde | M12 | Codierung | A |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss | Kabellänge | 0,5 m |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Leiteraußendurchmesser | - |
| Litzen-/Kabellänge | 0,5 m | Montageart | Frontmontage |
| Montagegewinde | PG 9 | Nennspannung | 60 V |
| Nennspannung | 250 V (4-polig)/ 125 V (5-polig)/ 60 V (8-polig) | Nennstrom | 4A (4- und 5-polig)/2A (8-polig) |
| Polzahl | 5 | Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Temperaturbereich Gehäuse | -30...+90 °C |
| Verschraubung | PG 9 | Werkstoff | PVC |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002635 | ETIM 7.0 | EC003570 |
| ETIM 8.0 | 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 |

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

SAIE-M12B-5-0.5U-PG9

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Engineering-Daten | WSCAD |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

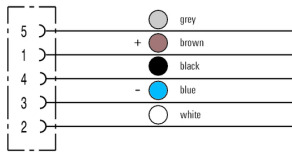
SAIE-M12B-5-0.5U-PG9

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Polbild

