

SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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, M 16, Polzahl: 5, 1.5 m, Frontmontage |
| Best.-Nr. | 1052050000 |
| Typ | SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16 |
| GTIN (EAN) | 4032248791071 |
| VPE | 1 Stück |

SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 66 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)/ 60 V (5-polig)/ 30 V (8- und 12-polig) | Nennstrom | 4 A (4- und 5-polig)/ 2 A (8-polig)/ 1,5 A (12-polig) |
| Polzahl | 5 | Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Verschraubung | M 16 |

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)/ 0,14 (12-polig) |
| Anschlussgewinde | M12 | Codierung | A |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss | Kabellänge | 1,5 m |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Leiteraußendurchmesser | - |
| Litzen-/Kabellänge | 1,5 m | Montageart | Frontmontage |
| Montagegewinde | M 16 | Nennspannung | 60 V |
| Nennspannung | 250 V (4-polig)/ 60 V (5-polig)/ 30 V (8- und 12-polig) | Nennstrom | 4 A (4- und 5-polig)/ 2 A (8-polig)/ 1,5 A (12-polig) |
| Polzahl | 5 | Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Verschraubung | M 16 |
| 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 | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

| | |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Engineering-Daten | WSCAD |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN |

SAIE-M12B-5-1.5U-FP-M16

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

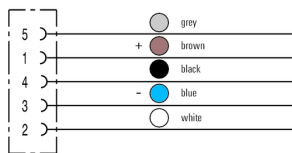
Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Polbild

