

SAIE-M12S-5-0.5U-M16**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, Stift, gerade, Montagegewinde: M 16 x 1,5, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: 0.5 m, Frontmontage |
| Best.-Nr. | 1861230000 |
| Typ | SAIE-M12S-5-0.5U-M16 |
| GTIN (EAN) | 4032248419302 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 2. Mai 2024 04:35:59 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIE-M12S-5-0.5U-M16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 27 g |
|--------------|------|

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|-------------------|-----------|---------------------------|--|
| Codierung | A-codiert | Gehäusebasismaterial | Messing, vernickelt |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Nennspannung | 60 V |
| Nennstrom | 4 A | 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 | Temperaturbereich Gehäuse | -30...+90 °C |

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-codiert |
| Gehäusebasismaterial | Messing, vernickelt | Kabellänge | 0,5 m |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Leiteraußendurchmesser | - |
| Litzen-/Kabellänge | 0,5 m | Montageart | Frontmontage |
| Montagegewinde | M 16 x 1,5 | Nennspannung | 60 V |
| Nennspannung | 250 V (4-polig)/ 60 V (5-polig)/ 30 V (8-und 12-polig) | Nennstrom | 4 A |
| 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 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -30...+90 °C | Werkstoff | PVC |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002635 | ETIM 7.0 | EC003570 |
| ETIM 8.0 | EC003570 | ETIM 9.0 | 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 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-03 |

Umweltanforderungen

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

SAIE-M12S-5-0.5U-M16

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

| | |
|------------|--|
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

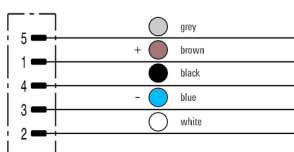
SAIE-M12S-5-0.5U-M16

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

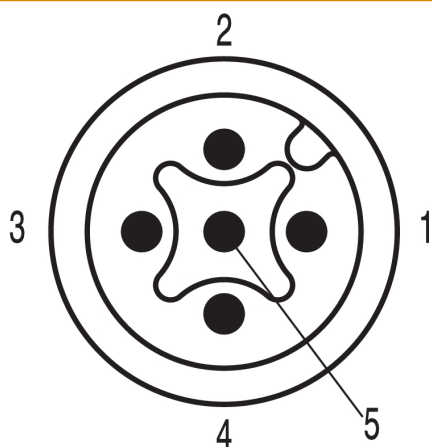
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Polbild



SAIE-M12S-5-0.5U-M16

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 Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | SKMU M16 MS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1736990000 | SKMU MS (Messinggegenmutter), Gegenmutter, M 16, 2.8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190956462 | Messing, vernickelt |
| VPE | 100 Stück | |