

SAIE-M12S-5-0.2U P9 .75**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Einbaustecker, M12, Stift, gerade, Montagegewinde: PG 9, Polzahl: 5, Litzen-/Kabellänge: 0.2 m, Frontmontage |
| Best.-Nr. | 1353790000 |
| Typ | SAIE-M12S-5-0.2U P9 .75 |
| GTIN (EAN) | 4050118156522 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 13:25:45 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIE-M12S-5-0.2U P9 .75

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 23 g |
|--------------|------|

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------|
| Codierung | A-codiert | Gehäusebasismaterial | Messing, vernickelt |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Nennspannung | 60 V |
| Nennstrom | Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A | Polzahl | 5 |
| Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C | Verschraubung | PG 9 |

Normen

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

Allgemeine Daten

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Aderquerschnitt (Print/Online) | AWG 18 | Anschlussgewinde | M12 |
| Codierung | A-codiert | Gehäusebasismaterial | Messing, vernickelt |
| Kabellänge | 0,2 m | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Leiteraußendurchmesser | - | Litzen-/Kabellänge | 0,2 m |
| Montageart | Frontmontage | Montagegewinde | PG 9 |
| Nennspannung | 60 V | Nennspannung | 250 V (4-polig) / 60V (5-polig) |
| Nennstrom | Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A | Polzahl | 5 |
| Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C | Verschraubung | PG 9 |

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 | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

Zulassungen

| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

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

Erstellungs-Datum 23. Mai 2024 13:25:45 MESZ

Katalogstand 18.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

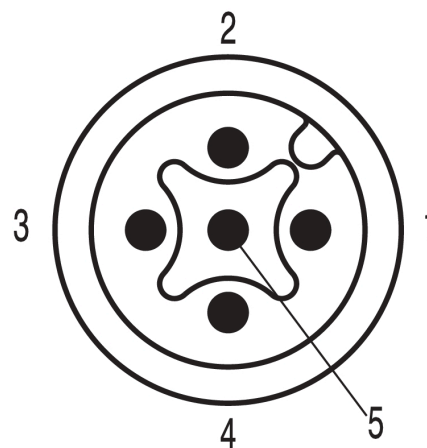
SAIE-M12S-5-0.2U P9 .75

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild



SAIE-M12S-5-0.2U P9 .75

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