

SAI-M12L-KSC-0.5**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 | Crimpkontakt, Stift |
| Best.-Nr. | 2530920000 |
| Typ | SAI-M12L-KSC-0.5 |
| GTIN (EAN) | 4050118541038 |
| VPE | 50 Stück |

SAI-M12L-KSC-0.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Länge | 23,2 mm | Länge (inch) | 0,913 inch |
| Nettogewicht | 0,66 g | | |

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|--------------------|----------------|-----------------|------|
| Anschlussart | Crimpanschluss | Kontaktmaterial | Cu |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Nennspannung | 63 V |
| Nennstrom | 16 A | Steckzyklen | 500 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Anschluss 1 | M12 Contact | Anschluss 2 | Crimp |
| Kontaktmaterial | Cu | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 0,5 mm ² |
| Steckzyklen | 500 | | |

Normen

| | |
|---------------------|-----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-111 |
|---------------------|-----------------|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000796 | ETIM 7.0 | EC000796 |
| ETIM 8.0 | EC000796 | ETIM 9.0 | EC000796 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 9.1 | 27-44-02-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-02-92 | ECLASS 13.0 | 27-44-02-92 |

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

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

Downloads

| | |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |

SAI-M12L-KSC-0.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

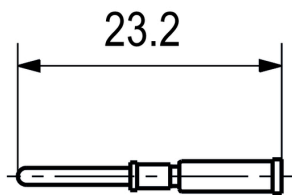
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Pin

SAI-M12L-KSC-0.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Crimping tools****Crimpwerkzeuge für gedrehte Kontakte**

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | CTX CM 1.6/2.5 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9018490000 | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.14mm ² , 4mm ² , W- |
| GTIN (EAN) | 4008190884598 | Crimp |
| VPE | 1 Stück | |