

SAI-8-M16 3P M8**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Die neue schmale M8 Linie von Weidmüller. Diese Produktfamilie zeichnet sich durch Markierbarkeit an allen Steckplätzen aus. Sogar der 4-fach Verteiler mit 8-poligem M12 besitzt bei allen M8 Steckplätzen einen ausreichend großen Markierer. Weiterhin ist dieser Verteiler kürzer als viele handelsüblichen M8 Typen.

- Sehr schmaler, kurzer und flacher M8 Verteiler.
- Die Familie wird mit 4 bis 12 M8-Steckplätzen, 3- bzw. 4-polig geliefert.
- Auch Mischbestückungen der M8 sind auf Kundenwunsch möglich.
- Die M8 Linie ist mit Querbohrungen ausgerüstet.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|--------------------|--|
| Ausführung | Mit M16 Abgang, 12-polig, M8, 30 V, , LED: Ja, Initiator LED: Ja, Beschaltungstyp: |
| Best.-Nr. | 1795900000 |
| Art | SAI-8-M16 3P M8 |
| GTIN (EAN) | 4032248235155 |
| VPE | 1 ST |
| Lieferstatus | Abgekündigt |
| Lieferbar bis | 2022-09-30T00:00:00+02:00 |
| Produktalternative | SAI-08L-VP12-3A-M08L-PNP |

SAI-8-M16 3P M8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|-------------|
| Tiefe | 100 mm | Tiefe (inch) | 3.937 inch |
| Höhe | 24 mm | Höhe (inch) | 0.9449 inch |
| Breite | 48 mm | Breite (inch) | 1.8898 inch |
| Nettogewicht | 162 g | | |

Temperaturen

| | |
|--------------------|------------|
| Betriebstemperatur | -20 - 90°C |
|--------------------|------------|

Umweltanforderungen

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab |

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|--------------------------------|------|----------------------------|------|
| Schutzart | IP68 | Polzahl | 3 |
| Anzahl Kontaktbuchsen | 8 | Anschlussgewinde | M8 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Brandverhalten | V-0 |
| LED | Ja | Initiator LED | Ja |
| LED Farbe für Betriebsfunktion | grün | LED Farbe für E/A Funktion | gelb |

Anschlussdaten

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Verteilerabgang | Mit M16 Abgang, 12-polig |
|-----------------|--------------------------|

Elektrische Daten

| | | | |
|----------------------|-------|--|------|
| Nennspannung, min. | 10 V | Nennspannung, max. | 30 V |
| Prüfspannung | 1 kV | max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz | 2 A |
| Summenstrom | 8 A | Strom pro Signal | 2 A |
| Isolationswiderstand | 109 Ω | | |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------|---|---------------------------|------|
| Polzahl | 3 | Schleppkettentauglichkeit | Nein |
|---------|---|---------------------------|------|

Werkstoffdaten

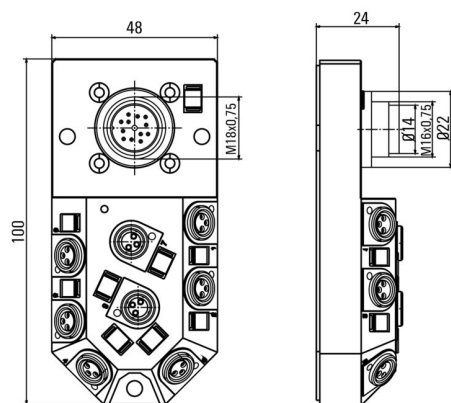
| | | | |
|-------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|
| Material O-Ring | FKM | Gehäusebasismaterial | PBT |
| Verteilermaterial | Kunststoff | Gehäusefarbe | schwarz (ähnlich RAL 9005) |
| Gewindebuchsen | CuZn, vernickelt | Kontaktmaterial | CuZn |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Kontaktträgermaterial | PBT (UL 94 V0) |

Klassifikationen

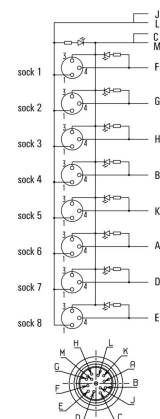
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003558 | ETIM 9.0 | EC003558 |
| ETIM 10.0 | EC003558 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 | | |

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild



Zubehör

Verschraubungswerkzeug Screwty® Drehmoment



Das ideale Werkzeug für alle Fälle
Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen. Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraft aufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht lösen und festschrauben. Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4-Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12- und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten der freikonfektionierbaren Stecker und Buchsen M12F und M8F, sowie alle M23 Stecker und Buchsen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Art | SCREWTY SET -DM | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1920000000 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | |
| VPE | 1 ST | |

M8



Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Art | SAI-SK M8 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1802760000 | Geschützte Baugruppen, Schutzkappe |
| GTIN (EAN) | 4032248257379 | |
| VPE | 50 ST | |

Zubehör**Neutral**

Der dekafix (DEK) Markierer ist der universelle Markierer für alle Leitungs- und Steckverbinder sowie Elektronikbaugruppen. Das System eignet sich insbesondere für kurze Zahlenfolgen und umfasst eine große Auswahl an einsatzfertigen Drucken.

Die Streifenmontage lässt ein schnelles Aufrasten in einem Arbeitsgang zu. Der Druck ist gut lesbar, kontrastreich und in verschiedenen Breiten erhältlich.

- Große Auswahl an einsatzfertigen Markierern
- Streifenmontage für schnelles Aufrasten
- Klemmenmarkierer passend für alle Weidmüller Leitungsverbinder
- Werden als neutrale MultiCard oder als Standarddruck angeboten

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Art | DEK 5/5 MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1609801044 | Dekafix, Klemmenmarkierung, 5 x 5 mm, Raster in mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, weiß |
| VPE | 1000 ST | |