

SAI-06L-VP12-3A-M08O-K01**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Abbildung ähnlich**

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 M12 Abgang, 8-polig, A-Codiert, M8, 30 V, , LED: Nein, Initiator LED: Ja, Beschaltungstyp: Benutzerdefiniert |
| Best.-Nr. | 1022870000 |
| Typ | SAI-06L-VP12-3A-M08O-K01 |
| GTIN (EAN) | 4032248737147 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 26. April 2024 13:32:08 MESZ

SAI-06L-VP12-3A-M080-K01

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 82 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -25 - 80°C

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|--------------------------------|------|----------------------------|------|
| Schutzart | IP68 | Polzahl | 3 |
| Anzahl Kontaktbuchsen | 6 | Anschlussgewinde | M8 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Brandverhalten | V-0 |
| LED | Nein | Initiator LED | Ja |
| LED Farbe für Betriebsfunktion | grün | LED Farbe für E/A Funktion | gelb |

Anschlussdaten

| | | | |
|----------------------|--------|-----------------|------------------------------------|
| Abmantelisolierlänge | 100 mm | Verteilerabgang | Mit M12 Abgang, 8-polig, A-Codiert |
|----------------------|--------|-----------------|------------------------------------|

Elektrische Daten

| | | | |
|----------------------|-------------------|--|------|
| Nennspannung, min. | 10 V | Nennspannung, max. | 30 V |
| Prüfspannung | 1 kV | max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz | 2 A |
| Summenstrom | 6 A | Strom pro Signal | 1 A |
| Isolationswiderstand | 10 ⁹ 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 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC003558 |
| ETIM 8.0 | EC003558 | ETIM 9.0 | EC003558 |
| ECLASS 9.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 9.1 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 11.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 12.0 | 27-44-01-11 | ECLASS 13.0 | 27-44-01-11 |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Erstellungs-Datum 26. April 2024 13:32:08 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-06L-VP12-3A-M080-K01

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|----------------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Produktänderungsmitteilung | 20211208 Technical change to SAI M8 Line Distribution Boxes 20211208 Technische Änderung zu SAI M8 Line Verteiler |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN |

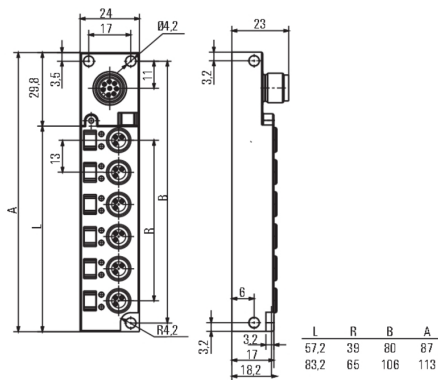
SAI-06L-VP12-3A-M080-K01

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

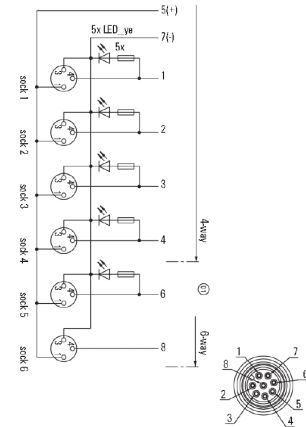
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild



Polbild



SAI-06L-VP12-3A-M080-K01**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Neutral**

MultiFit ist das Markiersystem von Weidmüller, das für andere Klemmenfabrikate verwendet wird. Ähnlich wie Weidmüller Dekafix, sind Markierer der MultiFit Familie einsatzfertig bedruckt erhältlich (Standarddruck).

Beim erstmaligen Einsatz von MultiFit wird ein Test mit Mustermarkierern auf den verwendeten Klemmen empfohlen.

- Ein Markierer passend für verschiedene Klemmenfabrikate
- Einsatzfertig bedruckte Markierer als Standarddruck
- Neutrale Markierer zum Selbstdruck mit PrintJet CONNECT oder Plotter
- Lieferung individuell beschrifteter Markierer, entsprechend kundenseitiger CAE-Daten oder Anforderungen
- Ein Markierungssystem für alle Anwendungen

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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Typ | MFF 10/6 MC NE WS | Ausführung |
| Best.-Nr. | 1856780000 | MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400881 | Festo, weiß |
| VPE | 600 Stück | |