

**SAI-06L-VP12-3A-M08L-PNP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 M12 Abgang, 8-polig, A-Codiert, M8, 30 V, , LED: Ja, Initiator LED: Ja, Beschaltungstyp: PNP |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1828730000</a>                                                                       |
| Art        | SAI-06L-VP12-3A-M08L-PNP                                                                         |
| GTIN (EAN) | 4032248335374                                                                                    |
| VPE        | 1 Stück                                                                                          |

## SAI-06L-VP12-3A-M08L-PNP

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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                            | Ja   | 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               |
| Potenzialtrennung vorhanden | Nein | Isolationswiderstand                   | 10 <sup>9</sup> 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    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

## SAI-06L-VP12-3A-M08L-PNP

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID      | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                   | Konform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| UL File Number Search  | UL Webseite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Downloads

|                            |                                                                                                                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Engineering-Daten          | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                      |
| Produktänderungsmitteilung | <a href="#">20211208 Technical change to SAI M8 Line Distribution Boxes</a><br><a href="#">20211208 Technische Änderung zu SAI M8 Line Verteiler</a> |
| Kataloge                   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                             |
| Broschüren                 | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>                                                                               |

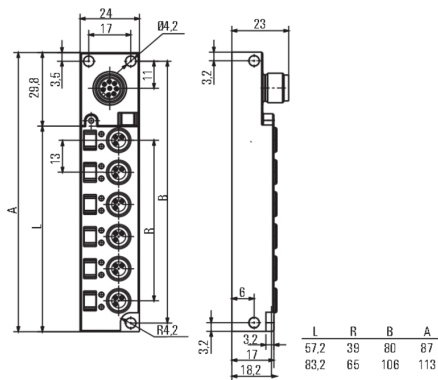
## SAI-06L-VP12-3A-M08L-PNP

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

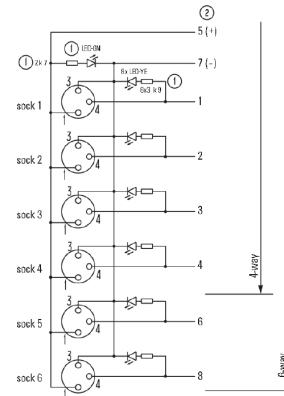
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

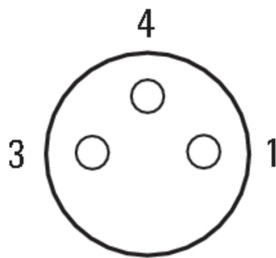
### Maßzeichnung



### Schaltbild



### Polbild



**SAI-06L-VP12-3A-M08L-PNP****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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**

|            |                            |                                                                |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Art        | MFF 10/6 MC NE WS          | Ausführung                                                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1856780000</a> | MultiFit, Klemmenmarkierung, 10 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400881              | Festo, weiß                                                    |
| VPE        | 600 Stück                  |                                                                |