

SAI-8-MF 4P PUR 5M M12

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

www.weidmueller.com



M12 Verteiler werden in allen möglichen Ausführungen angeboten. Die 4,6 oder 8 M12 Steckplätze sind 4 oder 5 polig. Der Sammelabgang ist wahlweise ausgeführt als Festkabelvariante, Haubenvariante zum Selbstanschließen oder mit M23. Weiterhin gibt es einige besondere Ausführungen. So gibt es 1 zu 1 Verteiler für die freie Wahl der Anschlüsse oder auch Verteiler, die für die Ex Zone 1 zugelassen sind.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M12, Haubenversion, 5 m, Ja |
| Best.-Nr. | 1799960000 |
| Typ | SAI-8-MF 4P PUR 5M M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248255764 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 13. Februar 2023 16:50:51 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-8-MF 4P PUR 5M M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|--------------|------------|
| Tiefe | 152 mm | Tiefe (inch) | 5,984 inch |
| Höhe | 41,5 mm | Höhe (inch) | 1,634 inch |
| Nettogewicht | 743 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------|------------|--------------------------|--------|
| Betriebstemperatur | -20 - 80°C | Betriebstemperatur, min. | -20 °C |
| Betriebstemperatur, max. | 80 °C | | |

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|--------------------------------|------|----------------------------|------|
| Schutzart | IP68 | Steckplatz Codierung | A |
| Polzahl | 4 | Anzahl Kontaktbuchsen | 8 |
| Anschlussgewinde | M12 | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Brandverhalten | V-0 | Steckzyklen | ≤ 50 |
| LED | Ja | Initiator LED | Ja |
| LED Farbe für Betriebsfunktion | grün | LED Farbe für E/A Funktion | gelb |

Anschlussdaten

| | | | |
|--------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| Klemmbereich, min. | 0,08 mm ² | Klemmbereich, max. | 1,5 mm ² |
| Stauraum | Standard | Verteilerabgang | Haubenversion |
| Anschlussart PE | Schraubanschluss | | |

Elektrische Daten

| | | | |
|--------------------|------|--|-------------------|
| Nennspannung, min. | 10 V | Nennspannung, max. | 30 V |
| Prüfspannung | 1 kV | max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz | 4 A |
| Summenstrom | 10 A | Isolationswiderstand | 10 ⁹ Ω |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|------------------|--------|---------------------------|----|
| Außendurchmesser | 8,2 mm | Polzahl | 4 |
| Kabellänge | 5 m | Schleppkettentauglichkeit | Ja |

Werkstoffdaten

| | | | |
|----------------------|------------------|-------------------------|----------------|
| Gehäusebasismaterial | Pocan | Verteilermaterial | Kunststoff |
| Gehäusefarbe | Grau, RAL 7032 | Haubendichtungsmaterial | Viton |
| Gewindebuchsen | CuZn, vernickelt | Kontaktmaterial | CuZn |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Kontaktträgermaterial | PBT (UL 94 V0) |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC002585 |
| ETIM 8.0 | EC002585 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-08 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-08 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

SAI-8-MF 4P PUR 5M M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten

[WSCAD](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

Broschüren

[FL FIELDWIRING EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

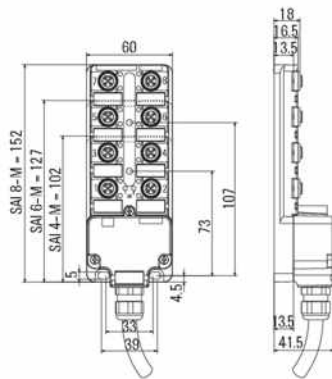
SAI-8-MF 4P PUR 5M M12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild

