

SAI-4-M 5P M12 OL UT**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 | SAI-Passiv, Sensor/Aktor-Passiv-Verteiler, M12, Haubenversion, Nein |
| Best.-Nr. | 1800001000 |
| Typ | SAI-4-M 5P M12 OL UT |
| GTIN (EAN) | 4032248341825 |
| VPE | 2 Stück |

Erstellungs-Datum 13. Februar 2023 16:51:44 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAI-4-M 5P M12 OL UT

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 | 18 mm | Höhe (inch) | 0,709 inch |
| Breite | 60 mm | Breite (inch) | 2,362 inch |
| Nettogewicht | 119,5 g | | |

Temperaturen

| | | | |
|--------------------------|------------|--------------------------|--------|
| Betriebstemperatur | -20 - 90°C | Betriebstemperatur, min. | -20 °C |
| Betriebstemperatur, max. | 90 °C | | |

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|------------------|------|-----------------------|------|
| Schutzart | IP68 | Steckplatz Codierung | A |
| Polzahl | 5 | Anzahl Kontaktbuchsen | 4 |
| Anschlussgewinde | M12 | LED | Nein |

Anschlussdaten

| | | | |
|------------------------------|---------------|------------------------------|-------|
| Leiteraußendurchmesser, min. | 6 mm | Leiteraußendurchmesser, max. | 12 mm |
| Verteilerabgang | Haubenversion | | |

Elektrische Daten

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

Technische Daten Kabel

| | | | |
|------------------------------|-------|------------------------------|------|
| Leiteraußendurchmesser, max. | 12 mm | Leiteraußendurchmesser, min. | 6 mm |
| Polzahl | 5 | Schleppkettentauglichkeit | Nein |

Werkstoffdaten

| | | | |
|-----------------|------|-------------------|-----------|
| Kontaktmaterial | CuZn | Kontaktoberfläche | vergoldet |
|-----------------|------|-------------------|-----------|

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC003558 |
| ETIM 8.0 | 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 |

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

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

SAI-4-M 5P M12 OL UT**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technische Daten****Downloads**

| | |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | WSCAD |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

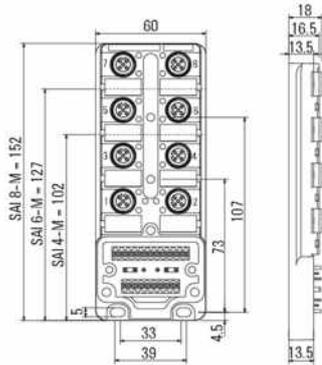
SAI-4-M 5P M12 OL UT

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Schaltbild

