

SAI-6-S12 4P M12 L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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

| | |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | Mit M12 Abgang, 12-polig, A-Codiert, M12, 30 V, A-codiert, LED: Ja, Initiator LED: Ja, Beschaltungstyp: PNP |
| Best.-Nr. | 1265940000 |
| Art | SAI-6-S12 4P M12 L |
| GTIN (EAN) | 4050118055641 |
| VPE | 1 ST |

SAI-6-S12 4P M12 L

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cURus) E92202

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 148 g

Temperaturen

Betriebstemperatur -80°C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|----------------------------|------|--------------------------------|-----------|
| Schutzart | IP67 | Steckplatz Codierung | A-codiert |
| Polzahl | 4 | Anzahl Kontaktbuchsen | 6 |
| Anschlussgewinde | M12 | 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 M12 Abgang, 12-polig, A-Codiert

Elektrische Daten

| | | | |
|--|------|-----------------------------|------|
| Nennspannung, min. | 10 V | Nennspannung, max. | 30 V |
| max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz | 2 A | Summenstrom | 6 A |
| Strom pro Signal | 1 A | Potenzialtrennung vorhanden | Nein |

Technische Daten Kabel

Polzahl 4 Schleppkettentauglichkeit Nein

Werkstoffdaten

| | | | |
|----------------------|------------------|-----------------------|----------------|
| Gehäusebasismaterial | PBT | Gehäusefarbe | Grau, RAL 7032 |
| Gewindegusschen | CuZn, vernickelt | Kontaktmaterial | CuZn |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Kontaktträgermaterial | PBT (UL 94 VO) |

Klassifikationen

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

SAI-6-S12 4P M12 L

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

Technische Daten

www.weidmueller.com

ECLASS 15.0

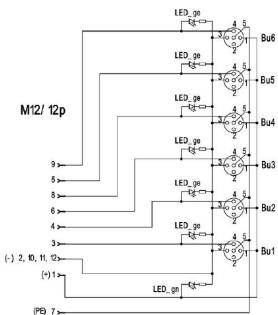
27-44-01-11

SAI-6-S12 4P M12 L

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



SAI-6-S12 4P M12 L

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

www.weidmueller.com

Zubehör**M12**

Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußerer Einflüssen.

Allgemeine Bestell Daten

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Art | SAI-SK-M12 | Ausfuehrung |
| Best.-Nr. | 9456050000 | Geschützte Baugruppen, Schutzkappe |
| GTIN (EAN) | 4008190304058 | |
| VPE | 30 ST | |

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 Kraftaufwand, 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 Bestell Daten

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