

SAI-6-S12 4P M12 L**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 | 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
 Klingenbergstraße 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 |
| Gewindebuchsen | CuZn, vernickelt | Kontaktmaterial | CuZn |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Kontaktträgermaterial | PBT (UL 94 V0) |

Klassifikationen

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

Technische Daten

ECLASS 15.0

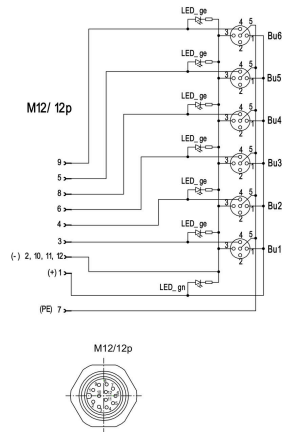
27-44-01-11

SAI-6-S12 4P M12 L

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

Zeichnungen

www.weidmueller.com



SAI-6-S12 4P M12 L

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

Zubehör

www.weidmueller.com

M12



Schutzkappen schützen nicht belegte Steckplätze vor äußeren Einflüssen.

Allgemeine Bestelldaten

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------|
| Art | SAI-SK-M12 | Ausführung |
| Best.-Nr. | 9456050000 | Geschützte Baugruppen, Schutzkappe |
| GTIN (EAN) | 4008 190304058 | |
| 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 Bestelldaten

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