

SAID-M12S-8S-9SMT

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

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Weidmüller gehört zu den weltweit führenden Steckverbindungsanbietern in der Branche. Ein wichtiger Stützpunkt in dieser Produktfamilie sind hierbei die Rundsteckverbinder, die bei Weidmüller unter dem Familiennamen SAI zusammengefasst sind. Bei der Entwicklung von SAI-Produkten haben sich Weidmüller Ingenieure immer auf die Realisierung von rationellen und kostengünstigen Installationskonzepten konzentriert und ausgereifte Produkte – oft in Kooperationen mit großen Anwendern – auf den Markt gebracht, die in Funktionalität und Qualität Standards setzen – und das weltweit. Das beste Beispiel sind die neuen Leistungsverteiler mit S- und T-codiertem M12. Diese Module zeichnen sich durch besonders hohe Ströme und Spannungen aus. Dieses ermöglicht z.B. auch den Einsatz bei Drehstrommotoren.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | Einbaustecker, M12, Montagegewinde: , Polzahl: 8, Litzen-/Kabellänge: |
| Best.-Nr. | 2423620000 |
| Art | SAID-M12S-8S-9SMT |
| GTIN (EAN) | 4050118432312 |
| VPE | 25 ST |

SAID-M12S-8S-9SMT

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

RoHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 3.5 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

Technische Daten Leiterplattensteckverbinder

| | |
|------------------------|--|
| Polzahl | 8 |
| Gehäuse | M12 Stift |
| Nennspannung | 30 V |
| Nennstrom | 2 A |
| Temperaturbereich | -25..95 °C |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) |
| Anschlussgewinde | M12 |
| Verschmutzungsgrad | 3 (2 innerhalb des abgedichteten Bereiches) |
| Kontaktmaterial | Cu-leg |
| Flanschgehäusematerial | CuZn, vernickelt |

| | |
|----------------------|---|
| Codierung | A-codiert |
| Schirmschluss | Ja |
| Nennspannung | 250 V (4-polig) / 60V (5- polig) / 30V (8-polig) |
| Nennstrom | 4A (4- und 5-polig)/2A (8- polig) |
| Schutzart | IP67 |
| Gehäusebasismaterial | LCP |
| Anzugsdrehmoment | M12: 0,8 Nm |
| Steckzyklen | ≥ 100 |
| Kontermuttermaterial | CuZn, vernickelt |

Allgemeine Daten

| | |
|----------------------|--------|
| Polzahl | 8 |
| Gehäusebasismaterial | LCP |
| Kontaktmaterial | Cu-leg |
| Schutzart | IP67 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| Anschlussgewinde | M12 |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) |
| Steckzyklen | ≥ 100 |

Systemkennwerte

| | |
|-----------|------|
| Polzahl | 8 |
| Schutzart | IP67 |

| | |
|---------------|-------|
| Polreihenzahl | 1 |
| Steckzyklen | ≥ 100 |

Werkstoffdaten

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) |

| | |
|-----------------|--------|
| Kontaktmaterial | Cu-leg |
|-----------------|--------|

Wichtiger Hinweis

Hinweise

Klassifikationen

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC003557 |
| ETIM 10.0 | EC003557 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC003557 |
| ECLASS 14.0 | 27-44-02-23 |

SAID-M12S-8S-9SMT

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

Technische Daten

www.weidmueller.com

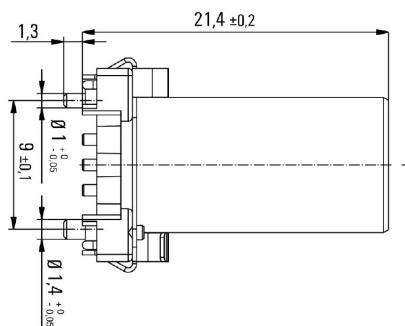
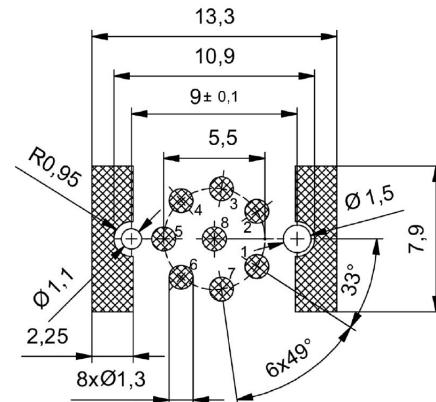
ECLASS 15.0

27-44-02-23

SAID-M12S-8S-9SMT

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Leiterplatten-Layout****Polbild**