

**SAID-M12S-4S-9SMT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Bildliknande**

Weidmüller är en av branschens ledande internationella leverantörer av kontaktdon. En viktig stöttepelare i denna produktfamilj är de runda kontaktdonen, som Weidmüller säljer under produktnamnet SAI. Vid utvecklingen av SAI-produkterna har Weidmüllers ingenjörer alltid koncentrerat sig på att uppnå rationella, kostnadseffektiva installationskoncept och har – i samarbete med viktiga användare – försett marknaden med väl genomtänkta produkter som sätter standarden runt hela världen vad gäller funktionalitet och kvalitet. De bästa exemplen är de nya effektfördelarna med S- och T-kodad M12. Dessa moduler kännetecknas av särskilt höga strömmar och spänningar. Därigenom kan de även användas med exempelvis trefasmotorer.

**Allmänna beställningsdata**

|            |   |
|------------|---|
| Utförande  | Chassie kontakt, M12, Monteringsgänga: , Antal poler: 4, Tråd-/kabelldängd: |
| Art.nr.    | <a href="#">2423500000</a>  |
| Typ        | SAID-M12S-4S-9SMT   |
| GTIN (EAN) | 4050118431438   |
| Förp.      | 25 items  |

## SAID-M12S-4S-9SMT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Nettovikt 2.7 g

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag              |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                          | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                | Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

## Tekniska data för kretskortskontakt

|                              |                               |                        |   |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------|---|
| Antal poler                  | 4                             | Kodering               | A-kodad   |
| Kapsling                     | M12 hane                      | Skärmanslutning        | Ja  |
| Nominell spänning            | 250 V                         | Märkspänning           | 250 V (4-polig)/ 60 V (5-polig)/ 30 V (8-polig) |
| Märkström                    | 4 A                           | Märkström              | 4 A (4- och 5-polig)/2 A (8-polig)              |
| Temperaturområde             | -25...95 °C                   | Skyddsklass            | IP67  |
| Kontaktyta                   | Au (guld)                     | Kapslingsmaterial      | LCP   |
| Anslutningsgänga             | M12                           | Anslutningsvridmoment  | M12: 0,8 Nm                                     |
| Nedsmutningsgrad             | 3 (2 inom det tätade området) | Stickcykler            | ≥ 100   |
| Kontaktmaterial              | Cu-legering                   | Kontramutter, material | CuZn, förnicklad                                |
| Material för flänskapslingen | CuZn, förnicklad              |                        |   |

## Allmänna data

|                   |             |                                |           |
|-------------------|-------------|--------------------------------|-----------|
| Antal poler       | 4           | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0       |
| Kapslingsmaterial | LCP         | Anslutningsgänga               | M12       |
| Kontaktmaterial   | Cu-legering | Kontaktyta                     | Au (guld) |
| Skyddsklass       | IP67        | Stickcykler                    | ≥ 100     |

## Karakteristiska systemvärden

|             |      |             |       |
|-------------|------|-------------|-------|
| Antal poler | 4    | Polradstal  | 1     |
| Skyddsklass | IP67 | Stickcykler | ≥ 100 |

## Materialdata

|                                |           |                 |             |
|--------------------------------|-----------|-----------------|-------------|
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0       | Kontaktmaterial | Cu-legering |
| Kontaktyta                     | Au (guld) |                 |             |

## Viktig hänvisningstext

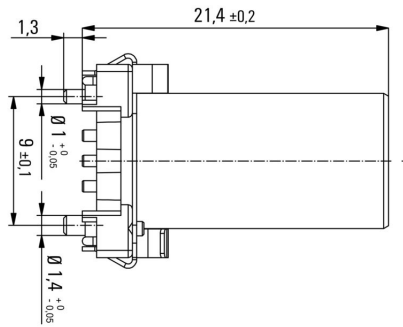
Hänvisningstext

## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003557    | ETIM 9.0    | EC003557    |
| ETIM 10.0   | EC003557    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-23 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-23 |             |             |

**Ritningar**

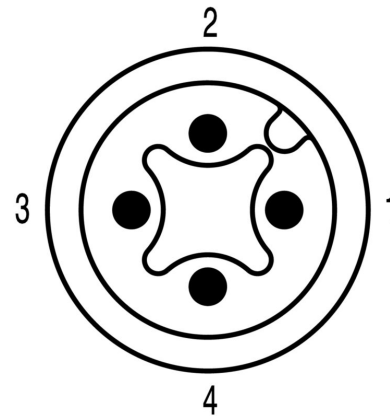
**Profilritning**



**Kretskortsdesign**



**Polschema**



M12 = A-coded

**SAID-M12S-4S-9SMT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Tillbehör****Tillbehör**

Weidmüller är en av branschens ledande internationella leverantörer av kontaktdon. En viktig stöttepelare i denna produktfamilj är de runda kontaktdonen, som Weidmüller säljer under produktnamnet SAI. Vid utvecklingen av SAI-produkterna har Weidmüllers ingenjörer alltid koncentrerat sig på att uppnå rationella, kostnadseffektiva installationskoncept och har – i samarbete med viktiga användare – försett marknaden med väl genomtänkta produkter som sätter standarden runt hela världen vad gäller funktionalitet och kvalitet. De bästa exemplen är de nya effektfördelarna med S- och T-kodad M12. Dessa moduler kännetecknas av särskilt höga strömmar och spänningar. Därigenom kan de även användas med exempelvis trefasmotorer.

**Allmänna beställningsdata**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SAIFG-M14X1-S-1            | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">2423980000</a> | Inbyggd kontaktdonskåpa, M12 hane, Installationshöjd: 9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118432527              |  |
| Förp.      | 25 ST                      |  |
| Typ        | SAIE-KMM14X1-SW15          | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">2424010000</a> | Kontramutter   |
| GTIN (EAN) | 4050118431230              |  |
| Förp.      | 25 ST                      |  |