

**SAID-M8B-3S-SMT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, M8, Monteringsgänga: , Antal poler: 3, Tråd-/kabelldängd: |
| Art.nr.    | <a href="#">2421780000</a>   |
| Typ        | SAID-M8B-3S-SMT  |
| GTIN (EAN) | 4050118429701  |
| Förp.      | 25 items   |

## SAID-M8B-3S-SMT

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Nettovikt 2.56 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                  | 3                             | Kodering               | M8 = ingen                                |
| Kapsling                     | M8 hona                       | Skärmanslutning        | Ja  |
| Nominell spänning            | 60 V                          | Märkspänning           | 60 V (3-polig)/30 V (4-, 5- och 8-polig)  |
| Märkström                    | 4 A                           | Märkström              | 4 A (3-, 4- och 5-poliga)/1,5 A (8-polig) |
| Temperaturområde             | -25...95 °C                   | Skyddsklass            | IP67                                      |
| Kontaktyta                   | Au (guld)                     | Kapslingsmaterial      | LCP                                       |
| Anslutningsgång              | M8                            | Anslutningsvridmoment  | M8: 0,5 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       | 3           | Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0       |
| Kapslingsmaterial | LCP         | Anslutningsgång                | M8        |
| Kontaktmaterial   | Cu-legering | Kontaktyta                     | Au (guld) |
| Skyddsklass       | IP67        | Stickcykler                    | ≥ 100     |

## Karakteristiska systemvärden

|             |      |             |       |
|-------------|------|-------------|-------|
| Antal poler | 3    | Polradstal  | 1     |
| Skyddsklass | IP67 | Stickcykler | ≥ 100 |

## Materialdata

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

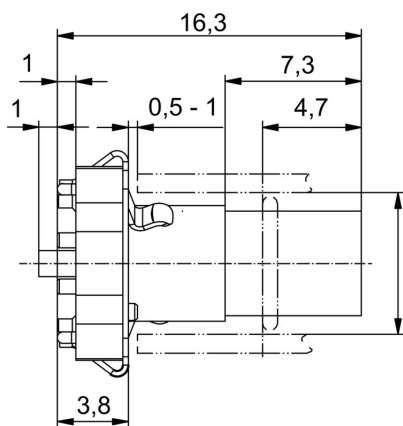
## Viktig hänvisningstext

Hänvisningstext

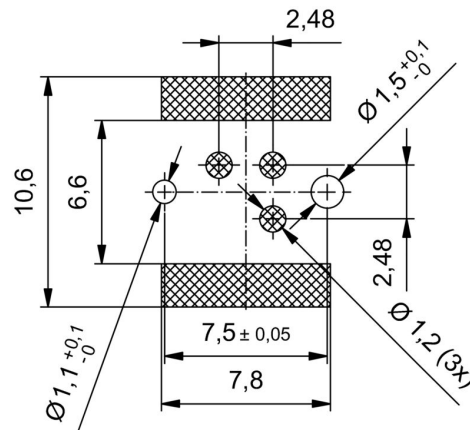
## Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

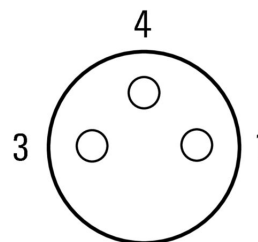
Profiliritning



Kretskortsdesign



Polschema



M8 = none

## SAID-M8B-3S-SMT

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

## Tillbehör

www.weidmueller.com

## 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-M8B-M10-13           | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">2424460000</a> | Chassie kontakt, M8 hona, Installationshöjd: 13 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118432602              |  |
| Förp.      | 25 ST                      |  |
| Typ        | SAIFG-M8B-M10-9            | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">2424430000</a> | Chassie kontakt, M8 hona, Installationshöjd: 9 mm  |
| GTIN (EAN) | 4050118432442              |  |
| Förp.      | 25 ST                      |  |
| Typ        | SAIHG-M8B-M12-10           | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">2424500000</a> | Chassie kontakt, M8 hona, Installationshöjd: 10 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118432503              |  |
| Förp.      | 25 ST                      |  |
| Typ        | SAIHG-M8B-M12-6            | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">2424480000</a> | Chassie kontakt, M8 hona, Installationshöjd: 6 mm  |
| GTIN (EAN) | 4050118431476              |  |
| Förp.      | 25 ST                      |  |
| Typ        | SAIE-KMM12X1-SW14          | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">2424570000</a> | Chassie kontakt                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118432473              |  |
| Förp.      | 25 ST                      |  |
| Typ        | SAIE-KMM10X1-SW12          | Utförande  |
| Art.nr.    | <a href="#">2424560000</a> | Chassie kontakt                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118432107              |  |
| Förp.      | 25 ST                      |  |