

**SAIS-M16-16/9****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Individuella kabellängder krävs ofta nuförtiden. För att uppfylla detta krav erbjuder Weidmüller ett brett utbud av kontaktdon för fri konfektionering.

Han- och honkontakter för konfektionerbar montering för anslutningarna M8, M12, M16 och 7/8" som är mycket stabila och till exempel passar för maskinteknik. Runda kontakter i M16-utförande kan överföra stora mängder energi och har dominerat marknaden under många år. Lödanslutningen ger hög kontakttäthet på ett litet område. Med denna teknologi lödas den avisolerade ledaren till kontakterna, vilket ger bra elektrisk ledningsförmåga.

**Allmänna beställningsdata**

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Utförande  | Fältanslutningsbar anslutning, M16 |
| Art.nr.    | <a href="#">1548820000</a>         |
| Typ        | SAIS-M16-16/9                      |
| GTIN (EAN) | 4050118355314                      |
| Förp.      | 1 items                            |

## Tekniska data

### Godkännanden

|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
|------|-------------|

### Mått och vikter

|           |         |
|-----------|---------|
| Nettovikt | 25.33 g |
|-----------|---------|

### Miljööverensstämmelse för produkt

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel                           |
| REACH SVHC                 | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                       | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

### Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

|                           |                                                                                          |                      |                                                                                                       |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antal poler               | 16                                                                                       | Kodering             | ingen                                                                                                 |
| Kontakttyta               | Ag (silver)                                                                              | Anslutningsarea      | 0,14...0,75mm <sup>2</sup> (2, 4, 5, 6, 7 och 8 poler) / 0,14...0,25mm <sup>2</sup> (12 och 16 poler) |
| Anslutningstyp            | Lödanslutning                                                                            | Kapslingsmaterial    | PA                                                                                                    |
| Isolationsmotstånd        | 108 Ω                                                                                    | Kabeldiameter max.   | 8 mm                                                                                                  |
| Kabeldiameter min.        | 6 mm                                                                                     | Ledardiameter, max.  | 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                  |
| Ledardiameter, min.       | 0.14 mm <sup>2</sup>                                                                     | Nominell spänning    | 30 V                                                                                                  |
| Märkström                 | 3 A                                                                                      | Skyddsklass          | IP40                                                                                                  |
| Stickcykler               | ≥ 500                                                                                    | Nedsmutningsgrad     | 3                                                                                                     |
| Märkström                 | 7 A (2-polig) / 6 A (4- och 5-polig) / 5 A (6-, 7- och 8-polig) / 3 A (12- och 16-polig) | Kontakttyp           | Hane                                                                                                  |
| Skärmanslutning           | Nej                                                                                      | Material låsring     | Zinkpressgjutning                                                                                     |
| Temperaturområde kapsling | -40 ... +85 °C                                                                           | Anslutningsarea max. | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                  |
| Anslutningsarea min.      | 0.14 mm <sup>2</sup>                                                                     |                      |                                                                                                       |

### Klassificeringar

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0   | EC002635    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |             |             |