



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 7/8"-utförande kan överföra stora mängder energi.

Skruvanslutningen kan användas i en mängd olika applikationer. Med denna teknologi kan ledaren, alternativt med ändhylsor, kopplas in i anslutningselementen och fästas med en skruv. Den är den klassiska och billigaste anslutningstekniken som även fungerar med flera ledare i en anslutning.

#### Allmänna beställningsdata

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Utförande  | Fältanslutningsbar anslutning, 7/8" |
| Art.nr.    | <a href="#">1812480000</a>          |
| Typ        | SAIB-4/9-7/8                        |
| GTIN (EAN) | 4032248294527                       |
| Förp.      | 1 items                             |

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| ROHS                  | Uppfyllelse                  |
| UL File Number Search | <a href="#">UL-webbplats</a> |
| Certifikat nr (cURus) | E307231                      |

## Mått och vikter

|           |      |
|-----------|------|
| Nettovikt | 37 g |
|-----------|------|

## Temperaturer

|                 |                 |                |
|-----------------|-----------------|----------------|
| Lagertemperatur | Drifttemperatur | -20 °C...85 °C |
|-----------------|-----------------|----------------|

## Miljööverensstämmelse för produkt

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| RoHS-kompatibilitetsstatus          | Kompatibel med undantag                        |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c   |
| REACH SVHC                          | Lead 7439-92-1, Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP                                | 10f6f563-34ca-4ce4-9e59-cf656b2f4d8b           |

## Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

|                      |                     |                           |                                      |
|----------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Antal poler          | 4                   | Kodering                  | ingen                                |
| Kontaktyta           | förgylld            | Anslutningstyp            | Skruvanslutning                      |
| Kapslingsmaterial    | PBT                 | Isolationsmotstånd        | 108 Ω                                |
| Kabeldiameter max.   | 8 mm                | Kabeldiameter min.        | 6 mm                                 |
| Kontaktmaterial      | CuZn                | Ledardiameter, max.       | 1.5 mm <sup>2</sup>                  |
| Ledardiameter, min.  | 0.5 mm <sup>2</sup> | Nominell spänning         | 300 V                                |
| Märkström            | 9 A                 | Skyddsklass               | IP67                                 |
| Stickcykler          | ≥ 50                | Nedsmutningsgrad          | 3                                    |
| Kabelförskruvning    | PG 9                | Märkström                 | 9 A (4- och 5-polig), 12 A (3-polig) |
| Kontakttyp           | Hona                | Skärmanslutning           | Nej                                  |
| Material låsring     | Zinkpressgjutning   | Temperaturområde kapsling | -40 ... +85 °C                       |
| Anslutningsarea max. | 1.5 mm <sup>2</sup> | Anslutningsarea min.      | 0.14 mm <sup>2</sup>                 |

## Allmänna data

|                        |                                      |                     |                     |
|------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Antal poler            | 4                                    | Kodering            | ingen               |
| Anslutningsgång        | 7/8"                                 | Kontaktyta          | förgylld            |
| Anslutningstyp         | Skruvanslutning                      | Kapslingsmaterial   | PBT                 |
| Isolationsmotstånd     | 108 Ω                                | Kabeldiameter max.  | 8 mm                |
| Kabeldiameter min.     | 6 mm                                 | Kontaktmaterial     | CuZn                |
| Ledardiameter, max.    | 1.5 mm <sup>2</sup>                  | Ledardiameter, min. | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Nominell spänning      | 300 V                                | Märkström           | 9 A                 |
| Skyddsklass            | IP67                                 | Stickcykler         | ≥ 50                |
| Nedsmutningsgrad       | 3                                    | Kabelförskruvning   | PG 9                |
| Grundläggande material | Plast                                | Märkspänning        | 300 V               |
| Märkström              | 9 A (4- och 5-polig), 12 A (3-polig) | Anslutning 1        | 7/8"                |
| Anslutning 2           | Skruv                                | Märkstötspänning    | 4000 V              |

**Technical data**

|                           |                |                    |       |
|---------------------------|----------------|--------------------|-------|
| Skärmanslutning           | Nej            | Märkspänning (UL)  | 600 V |
| Temperaturområde kapsling | -40 ... +85 °C | Ledarytterdiameter | -     |

**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 |             |             |

**Drawings**

