

**SAIBGS-M-4A-3.5/5.5-M8-IF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 M8-utförande passar särskilt för applikationer med begränsat tillgängligt utrymme.

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, M8 |
| Art.nr.    | <a href="#">1010090000</a>        |
| Typ        | SAIBGS-M-4A-3.5/5.5-M8-IF         |
| GTIN (EAN) | 4032248715299                     |
| Förp.      | 1 items                           |

## SAIBGS-M-4A-3.5/5.5-M8-IF

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



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

## Mått och vikter

|           |      |
|-----------|------|
| Nettovikt | 30 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               | 4                   | Kodering            | ingen                |
| Kontaktyta                | förgylld            | Anslutningstyp      | Skruvanslutning      |
| Kapslingsmaterial         | CuZn                | Isolationsmotstånd  | 108 Ω                |
| Kabeldiameter max.        | 5.5 mm              | Kabeldiameter min.  | 3.5 mm               |
| Ledardiameter, max.       | 0.5 mm <sup>2</sup> | Ledardiameter, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Nominell spänning         | 60 V                | Märkström           | 4 A                  |
| Skyddsklass               | IP67                | Stickcykler         | ≥ 100                |
| Nedsmutsningsgrad         | 3                   | Kontakttyp          | Hona                 |
| Skärmanslutning           | Ja                  | Material låsring    | Zinkpressgjutning    |
| Temperaturområde kapsling | -40 ... +85 °C      |                     |                      |

## 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 |             |             |