Datablad

# SAIBM-M8-4P(TL)

**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.
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, M8 |
| Art.nr. | 1921020000 |
| Typ | SAIBM-M8-4P(TL) |
| GTIN (EAN) | 4032248562466 |
| Förp. | 1 items |
| Leveransstatus | Avanmäld |
| Sista orderdatum | 2025-05-30T00:00:00+02:00 |
| Alternativ produkt | SAIBGS-M-4A-3.5/5.5-M8-IF |

# SAIBM-M8-4P(TL)

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

### Godkännanden

| | |
|---|---|
| Godkännanden | |
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat-Nr. (cULus) | E307231 |

### Mått och vikter

| | |
|---|---|
| Nettovikt | 18 g |

### Miljööverenstämmelse 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 | bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a |

### Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

| | | | |
|---|---|---|---|
| Antal poler | 4 | Kodering | ingen |
| Kontaktyta | förgylld | Anslutningstyp | Lödanslutning |
| Kapslingsmaterial | CuZn | Isolationsmotstånd | 108 Ω |
| Kabeldiameter max. | 5 mm | Kabeldiameter min. | 3.5 mm |
| Ledardiameter, max. | 0.25 mm² | Ledardiameter, min. | 0.14 mm² |
| 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 | | |

### Normer

| | |
|---|---|
| Kontaktdon Norm | IEC 61076-2-104 |

### 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 | | |