Datablad

# SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF

**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 hondelar för konfektionerbar montering för anslutningarna M8, M12, M16 och 7/8" som är mycket stabila och till exempel passar för maskinteknik. Kontaktdonet M12 erbjuder ett urval av 5 olika anslutningssystem.
Crimpanslutningen kännetecknas av hög funktionell tillförlitlighet. Med den här anslutningstekniken kontaktpressas ledaren på kontakten och griper sedan in i kontakthållaren. Anslutningen mellan ledaren och crimpen är vibrationssäker och har långvarig stabilitet.
Crimpkontakter ska beställas separat.

## Allmänna beställningsdata

| | |
|---|---|
| Utförande | Fältanslutningsbar anslutning, M12 |
| Art.nr. | 1380570000 |
| Typ | SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF |
| GTIN (EAN) | 4050118182378 |
| Förp. | 1 items |

# Datablad

## SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF

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

www.weidmueller.com

# Tekniska data

### Godkännanden

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

### Mått och vikter

| | |
|---|---|
| Nettovikt | 25 g |

### Miljööverenstämmelse för produkt

| | |
|---|---|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel med undantag |
| RoHS-undantag (om tillämpligt/känt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3 |

### Tekniska data för konfektionerbara kontaktdon

| | | | |
|---|---|---|---|
| Antal poler | 4 | Kodering | D-kodad |
| Kontaktyta | förgylld | Anslutningstyp | Crimpanslutning |
| Kapslingsmaterial | CuZn | Kabeldiameter max. | 6.8 mm |
| Kabeldiameter min. | 6.4 mm | Ledardiameter, max. | 0.5 mm² |
| Ledardiameter, min. | 0.34 mm² | Nominell spänning | 50 V |
| Märkström | 4 A | Skyddsklass | IP67 |
| Stickcykler | ≥ 200 | Nedsmutsningsgrad | 3 |
| Kontakttyp | Hona | Skärmanslutning | Ja |
| Material låsring | Mässing, förnicklad | Temperaturområde kapsling | -40 ... +85 ° C |

### Allmänna data

| | | | |
|---|---|---|---|
| Antal poler | 4 | Anslutning 1 | M12 |
| Anslutning 2 | Crimp | Kapslingsmaterial | CuZn |
| Anslutningsgänga | M12 | Kontaktyta | förgylld |
| Skyddsklass | IP67 | Stickcykler | ≥ 200 |

### Normer

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kontaktdon Norm | IEC 61076-2-101 | Brandskydd i spårbundna fordon | According to EN 45545, HL1 - HL3 |

### 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 | | |

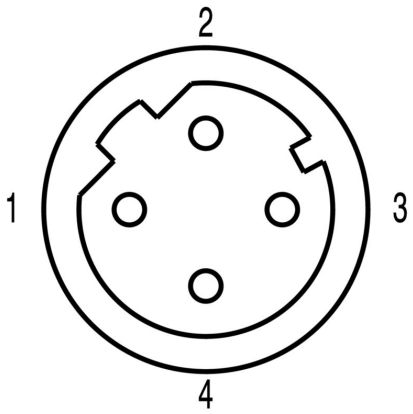
# SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF

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

www.weidmueller.com

## Ritningar

### Polschema



# SAIBGC-M-4D-6.4/6.8-M12-CF

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### ...för M12



Weidmüller har ett brett utbud av verktyg och tillbehör för givar-/ställdonsledningar.

### Allmänna beställningsdata

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SAI-TMCDC | Utförande |
| Art.nr. | 1381710000 | Crimpverktyg |
| GTIN (EAN) | 4050118183764 | |
| Förp. | 1 ST | |