

## SAISGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.    | <a href="#">1380540000</a>         |
| Typ        | SAISGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF         |
| GTIN (EAN) | 4050118182361                      |
| Förp.      | 1 items                            |

## SAISGC-M-4D-7.1/7.5-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 | 31.68 g |
|-----------|---------|

## Miljööverensstämmelse 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.        | 7.5 mm               |
| Kabeldiameter min.   | 7.1 mm               | Ledardiameter, max.       | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Ledardiameter, min.  | 0.34 mm <sup>2</sup> | Nominell spänning         | 50 V                 |
| Märckström           | 4 A                  | Skyddsklass               | IP67                 |
| Stickcykler          | ≥ 200                | Nedsmutningsgrad          | 3                    |
| Kontakttyp           | Hane                 | Skärmanslutning           | Ja                   |
| Material låsring     | Mässing, förnicklad  | Temperaturområde kapsling | -40 ... +85 °C       |
| Anslutningsarea max. | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Anslutningsarea min.      | 0.34 mm <sup>2</sup> |

## Allmänna data

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

## Allmänna standarder

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Kontaktdon Norm | IEC 61076-2-101 |
|-----------------|-----------------|

## Elektriska egenskaper

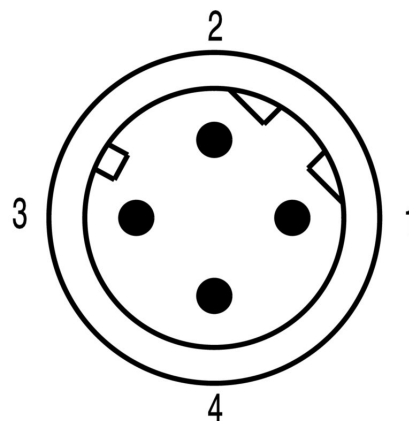
|                   |      |
|-------------------|------|
| Nominell spänning | 50 V |
|-------------------|------|

## 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 |             |             |

**Polschema**

**SAISGC-M-4D-7.1/7.5-M12-CF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Tillbehör****...för M12**

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

**Allmänna beställningsdata**

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Typ        | SAI-CEH090                 | Utförande            |
| Art.nr.    | <a href="#">1381740000</a> | Crimping tool insert |
| GTIN (EAN) | 4050118183887              |                      |
| Förp.      | 1 ST                       |                      |
| Typ        | SAI-TMDCD                  | Utförande            |
| Art.nr.    | <a href="#">1381710000</a> | Pressing tool        |
| GTIN (EAN) | 4050118183764              |                      |
| Förp.      | 1 ST                       |                      |