

**SAISGC-M-5B-4/9-M12-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



V dnešní době jsou často potřeba individuální délky kabelů. K uspokojení těchto požadavků nabízí společnost Weidmüller širokou řadu zásuvných konektorů pro vlastní montáž.

Konektory samci a samice pro přizpůsobitelnou montáž M8, M12, M16 a 7/8" připojení, které jsou velmi pevné a ideální například pro strojírenství. Zásuvný konektor M12 nabízí výběr 4 různých systémů připojení.

Připojení krimpováním se vyznačuje vysokou funkční spolehlivostí. S touto technologií připojení se vodič nalisuje krimpováním na kontakt a poté zapojí do obalu kontaktu. Spojení mezi vodičem a krimpovacím kontaktem je odolné proti vibracím a vyznačuje se dlouhodobou stabilitou.

Krimpovací kontakty se objednávají samostatně.

**Všeobecné objednací údaje**

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Verze            | Konektor připojitelný v terénu, M12 |
| Číslo objednávky | <a href="#">2968390000</a>          |
| Typ              | SAISGC-M-5B-4/9-M12-CG              |
| GTIN (EAN)       | 4099986781009                       |
| Množství         | 1 items                             |

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|        |       |                |      |
|--------|-------|----------------|------|
| Průměr | 15 mm | Čistá hmotnost | 35 g |
|--------|-------|----------------|------|

## Shoda produktu s prostředím

|                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS                     | V souladu s výjimkou                 |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 6c                                   |
| REACH SVHC                                        | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                              | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

## Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

|                      |                      |                             |                          |
|----------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Počet pólů           | 5                    | Kódování                    | B-kódování               |
| Povrch kontaktu      | Pozlacené            | LED                         | Ne                       |
| Typ připojení        | Nalisované připojení | Hlavní materiál krytu       | Slitina mědi poniklovaná |
| Průměr kabelu, max.  | 9 mm                 | Průměr kabelu, min.         | 4 mm                     |
| Průřez vodiče, max.  | 0.82 mm <sup>2</sup> | Průřez vodiče, min.         | 0.08 mm <sup>2</sup>     |
| Jmenovité napětí     | 50 V                 | Jmenovitý proud             | 4 A                      |
| Stupeň krytí         | IP67, přišroubované  | Cykly zapojování            | ≥ 250                    |
| Závažnost znečištění | 3                    | Druh kontaktu               | Konektor samec           |
| Připojení stínění    | Ano                  | Materiál kroužku se závitem | Mosaz poniklovaná        |
| Rozsah teplot krytu  | -40 ... +85 °C       |                             |                          |

## Obecné informace

|                                              |                          |                                              |                      |
|----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|----------------------|
| Počet pólů                                   | 5                        | Připojení 1                                  | M12                  |
| Připojení 2                                  | Crimp                    | Klasifikace hořlavosti UL 94                 | V-0                  |
| Hlavní materiál krytu                        | Slitina mědi poniklovaná | Připojovací závít                            | M12                  |
| Povrch kontaktu                              | Pozlacené                | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.08 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 0.82 mm <sup>2</sup>     | Stupeň krytí                                 | IP67, přišroubované  |
| Cykly zapojování                             | ≥ 250                    |                                              |                      |

## Standardy

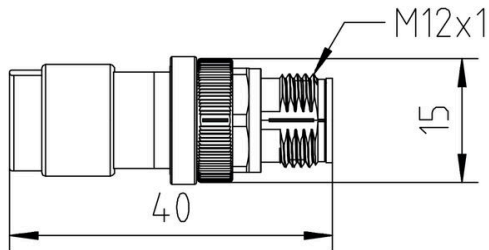
|                                         |                             |                                                |              |
|-----------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|--------------|
| Standardní konektor                     | IEC 61076-2-101             | Protipožární bezpečnost pro železniční vozidla | EN 45545 HL3 |
| Odolnost proti otřesům a vibracím podle | EN 50155:2001, DIN EN 61373 |                                                |              |

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

### Nákresy

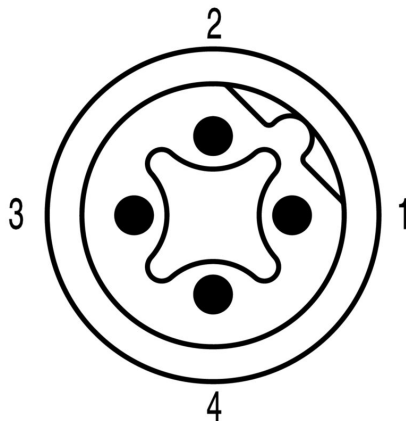
#### Rozměrový výkres



#### Rozměrový výkres

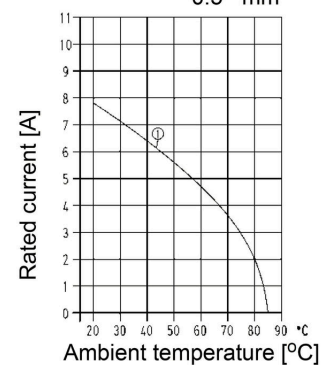


#### Schéma pólů



#### Křivka odlehčení

1 = Wire gauge 0.34 mm<sup>2</sup> / 0.5 mm<sup>2</sup>



## SAISGC-M-5B-4/9-M12-CG

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Kabelová průchodka stínění



V dnešní době jsou často potřeba individuální délky kabelů. K uspokojení těchto požadavků nabízí společnost Weidmüller širokou řadu zásuvných konektorů pro vlastní montáž.

Konektory samci a samice pro přizpůsobitelnou montáž M8, M12, M16 a 7/8" připojení, které jsou velmi pevné a ideální například pro strojírenství. Zásuvný konektor M12 nabízí výběr 4 různých systémů připojení.

Připojení krimpováním se vyznačuje vysokou funkční spolehlivostí. S touto technologií připojení se vodič nalisuje krimpováním na kontakt a poté zapojí do obalu kontaktu. Spojení mezi vodičem a krimpovacím kontaktem je odolné proti vibracím a vyznačuje se dlouhodobou stabilitou.

Krimpovací kontakty se objednávají samostatně.

### Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |         |
|------------|----------------------------|---------|
| Typ        | SAI-M12-KSC-18/20          | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2664840000</a> | Contact |
| objednávky |                            |         |
| GTIN (EAN) | 4050118755091              |         |
| Množství   | 100 ST                     |         |
| Typ        | SAI-M12-KSC-20/22          | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2664850000</a> | Contact |
| objednávky |                            |         |
| GTIN (EAN) | 4050118755220              |         |
| Množství   | 100 ST                     |         |
| Typ        | SAI-M12-KSC-22/24          | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2673710000</a> | Contact |
| objednávky |                            |         |
| GTIN (EAN) | 4050118755060              |         |
| Množství   | 100 ST                     |         |
| Typ        | SAI-M12-KSC-26/28          | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">2673720000</a> | Contact |
| objednávky |                            |         |
| GTIN (EAN) | 4050118755077              |         |
| Množství   | 100 ST                     |         |

### ...pro M12



Společnost Weidmüller nabízí širokou řadu nástrojů a příslušenství pro kabeláž snímačů - akčních členů.

**SAISGC-M-5B-4/9-M12-CG**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|                     |                            |                                                      |  |
|---------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|--|
| Typ                 | SAI-TMCSK                  | Verze                                                |  |
| Číslo<br>objednávky | <a href="#">1381690000</a> | Nástroj k nalisování koncovek, 4-drážkové krimpování |  |
| GTIN (EAN)          | 4050118183870              |                                                      |  |
| Množství            | 1 ST                       |                                                      |  |