



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. Kulaté zásuvné konektory M8 jsou vhodné zejména pro aplikace s omezeným prostorem.

Pájené připojení poskytuje vysokou hustotu kontaktů na malé ploše. S touto technologií se odizolovaný vodič připájí ke kontaktům, čímž se docílí dobré elektrické vodivosti.

### Všeobecné objednací údaje

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Verze                | Konektor připojitelný v terénu, M8              |
| Číslo objednávky     | <a href="#">1921040000</a>                      |
| Typ                  | SAISM-M8-4P(TL)                                 |
| GTIN (EAN)           | 4032248562480                                   |
| Množství             | 1 items                                         |
| Stav objednávky      | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici. |
| K dispozici do       | 2025-05-30T00:00:00+02:00                       |
| Alternativní výrobek | <a href="#">SAISGS-M-4A-3.5/5.5-M8-IF</a>       |

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cULus)  | E307231                |

## Rozměry a hmotnosti

|                |      |
|----------------|------|
| Čistá hmotnost | 20 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, Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP                                              | bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a           |

## Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

|                       |                      |                             |                      |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
| Počet pólů            | 4                    | Kódování                    | žádná                |
| Povrch kontaktu       | Pozlacené            | Typ připojení               | Pájené připojení     |
| Hlavní materiál krytu | CuZn                 | Odpor izolace               | 108 Ω                |
| Průměr kabelu, max.   | 5 mm                 | Průměr kabelu, min.         | 3.5 mm               |
| Průřez vodiče, max.   | 0.25 mm <sup>2</sup> | Průřez vodiče, min.         | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| Jmenovité napětí      | 60 V                 | Jmenovitý proud             | 4 A                  |
| Stupeň krytí          | IP67                 | Cykly zapojování            | ≥ 100                |
| Závažnost znečištění  | 3                    | Druh kontaktu               | Konektor samec       |
| Připojení stínění     | Ano                  | Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek   |
| Rozsah teplot krytu   | -40 ... +85 °C       |                             |                      |

## Standardy

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-104 |
|---------------------|-----------------|

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | EC002635    |
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0   | EC002635    | ECLASS 9.0  | 27-44-01-02 |
| ECLASS 9.1  | 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |             |             |