



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 7/8" umožňují přenos obrovského množství energie. Toto šroubové připojení lze použít v široké řadě aplikací. S touto technologií se vodič, volitelně s koncovkou, zasune do připojovacích prvků a připevní šroubem. Jedná se o klasickou, nejlevnější formu připojení, která také podporuje připojení více vodičů.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Verze            | Konektor připojitelný v terénu, 7/8" |
| Číslo objednávky | <a href="#">1291900000</a>           |
| Typ              | SAISW-3/11-7/8                       |
| GTIN (EAN)       | 4050118085488                        |
| Množství         | 1 items                              |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



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

### Rozměry a hmotnosti

|                |        |
|----------------|--------|
| Čistá hmotnost | 52.8 g |
|----------------|--------|

### Shoda produktu s prostředím

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | Vyhovující                           |
| REACH SVHC                    | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                          | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

### Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

|                             |                     |                       |                                 |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Počet pólů                  | 3                   | Kódování              | žádná                           |
| Povrch kontaktu             | Pozlacené           | Typ připojení         | Šroubové připojení              |
| Hlavní materiál krytu       | PBT                 | Odpor izolace         | 108 Ω                           |
| Průměr kabelu, max.         | 10 mm               | Průměr kabelu, min.   | 8 mm                            |
| Materiál kontaktu           | CuZn                | Průřez vodiče, max.   | 1.5 mm <sup>2</sup>             |
| Průřez vodiče, min.         | 0.5 mm <sup>2</sup> | Jmenovité napětí      | 300 V                           |
| Jmenovitý proud             | 12 A                | Stupeň krytí          | IP67                            |
| Cykly zapojování            | ≥ 50                | Závažnost znečištění  | 3                               |
| Kabelová průchodka          | PG 11               | Jmenovitý proud       | 9 A (4 a 5 pólů), 12 A (3 póly) |
| Druh kontaktu               | Konektor samec      | Připojení stínění     | Ne                              |
| Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek  | Rozsah teplot krytu   | -40 ... +85 ° C                 |
| Průřez připojení max.       | 1.5 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení min. | 0.14 mm <sup>2</sup>            |

### Obecné údaje

|                           |                     |                       |                                 |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Počet pólů                | 3                   | Kódování              | žádná                           |
| Připojovací závit         | 7/8"                | Povrch kontaktu       | Pozlacené                       |
| Typ připojení             | Šroubové připojení  | Hlavní materiál krytu | PBT                             |
| Odpor izolace             | 108 Ω               | Průměr kabelu, max.   | 10 mm                           |
| Průměr kabelu, min.       | 8 mm                | Materiál kontaktu     | CuZn                            |
| Průřez vodiče, max.       | 1.5 mm <sup>2</sup> | Průřez vodiče, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup>             |
| Jmenovité napětí          | 300 V               | Jmenovitý proud       | 12 A                            |
| Stupeň krytí              | IP67                | Cykly zapojování      | ≥ 50                            |
| Závažnost znečištění      | 3                   | Kabelová průchodka    | PG 11                           |
| Jmenovité napětí          | 300 V               | Jmenovitý proud       | 9 A (4 a 5 pólů), 12 A (3 póly) |
| Připojení 1               | 7/8"                | Připojení 2           | Šroub                           |
| Jmenovité impulzní napětí | 4000 V              | Připojení stínění     | Ne                              |
| Jmenovité napětí (UL)     | 600 V               | Rozsah teplot krytu   | -40 ... +85 ° C                 |
| Vnější prům. vodiče       | -                   |                       |                                 |

**Technické údaje****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

