



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 tažnou pružinou zajišťuje vynikající funkční bezpečnost a kratší dobu instalace. Tato technologie umožňuje připojení vodiče do tažné pružiny bez koncovky (volitelně s koncovkou). Připojení mezi vodičem a tažnou pružinou je odolné proti vibracím a zvyšuje dlouhodobou stabilitu.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Verze            | Konektor připojitelný v terénu, M12 |
| Číslo objednávky | <a href="#">1924970000</a>          |
| Typ              | SAIBGZ-P-5A-4/6-M12                 |
| GTIN (EAN)       | 4032248565771                       |
| Množství         | 1 items                             |

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 19.26 g

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky  
REACH SVHC Imidazolidine-2-thione 96-45-7  
SCIP a2cb82cf-1eab-43cd-bafb-63d26622fe9e

### Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

|                       |                     |                             |                             |
|-----------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Počet pólů            | 5                   | Kódování                    | A-kódování                  |
| Povrch kontaktu       | Pozlacené           | Typ připojení               | Připojení s kotevní svorkou |
| Hlavní materiál krytu | PA                  | Odpor izolace               | 108 Ω                       |
| Průměr kabelu, max.   | 6 mm                | Průměr kabelu, min.         | 4 mm                        |
| Průřez vodiče, max.   | 0.5 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 samice             |
| Připojení stínění     | Ne                  | Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek          |
| Rozsah teplot krytu   | -40 ... +85 ° C     |                             |                             |

### Obecné informace

|                   |               |                       |           |
|-------------------|---------------|-----------------------|-----------|
| Počet pólů        | 5             | Připojení 1           | M12       |
| Připojení 2       | Tension-clamp | Hlavní materiál krytu | PA        |
| Připojovací závit | M12           | Povrch kontaktu       | Pozlacené |
| Stupeň krytí      | IP67          | Cykly zapojování      | ≥ 100     |

### 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 |             |             |

**Schéma pólů**

