

SAIS-4/7**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.

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, M12, pin, rovný |
| Objednací číslo | 9457550000 |
| Typ | SAIS-4/7 |
| GTIN (EAN) | 4032248167647 |
| Množství | 1 ks |

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | |
|----------------|--------|
| Čistá hmotnost | 22,4 g |
|----------------|--------|

Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

| | | | |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Cykly zapojování | ≥ 50 | Hlavní materiál krytu | PA |
| Izolační síla | 10 ⁸ Ω | Jmenovité napětí | 250 V |
| Jmenovitý proud | 4 A | Kódování | A-kódování |
| Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek | Povrch kontaktu | CuSnZn |
| Počet pólů | 4 | Průměr kabelu | 4...6 mm (PG7)/ 6...8 mm (PG9) |
| Průměr kabelu, max. | 6 mm | Průměr kabelu, min. | 4 mm |
| Průřez připojení max. | 0,75 mm ² | Průřez připojení min. | 0,14 mm ² |
| Průřez vodiče, max. | 0,75 mm ² | Průřez vodiče, min. | 0,14 mm ² |
| Připojení stínění | Ne | Rozsah teplot krytu | -40 ... +85 °C |
| Stupeň krytí | IP67 | Typ připojení | Šroubové připojení |
| Závažnost znečištění | 3 | | |

Obecné informace

| | | | |
|-----------------------|--------|-------------------|-------------|
| Počet pólů | 4 | Připojení 1 | M12 |
| Připojení 2 | Šroub | Popis výrobku | SAIS / SAIB |
| Hlavní materiál krytu | PA | Připojovací závít | M12 |
| Povrch kontaktu | CuSnZn | Stupeň krytí | IP67 |
| Cykly zapojování | ≥ 50 | | |

Standardy

| | |
|---------------------|-----------------|
| Standardní konektor | IEC 61076-2-101 |
|---------------------|-----------------|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002635 | ETIM 7.0 | EC002635 |
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | 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 |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|------------|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP | bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a |

Osvědčení

Schválení



| | |
|-----------------------|---------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cURus) | E307231 |

SAIS-4/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

| | |
|-------------------------|--|
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Technické údaje | Zuken E3.S |
| Uživatelská dokumentace | Manual |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |
| Brožury | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

SAIS-4/7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma pólů

