

**SAIS-4/7-(KV)****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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**

|                 |                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Typ             | SAIS-4/7-(KV)                                                  |
| Objednací číslo | <a href="#">1921060000</a>                                     |
| Verze           | Zástrčky vyrobené podle specifikace zákazníka, M12, pin, rovný |
| GTIN (EAN)      | 4032248562626                                                  |
| Mnž.            | 1 ks                                                           |

## SAIS-4/7-(KV)

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 18 g

### Teploty

Provozní teplota, max. 85 °C

Rozsah provozní teploty, max. 85 °C

Provozní teplota, min. -40 °C

Rozsah provozní teploty, min. -25 °C

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

|                       |                      |                             |                      |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
| Cykly zapojování      | ≥ 50                 | Hlavní materiál krytu       | PA                   |
| Izolační síla         | 10 <sup>8</sup> Ω    | Jmenovité napětí            | 250 V                |
| Jmenovitý proud       | 4 A                  | Kabelové vývodky            | PG 7                 |
| Kódování              | A                    | Materiál kroužku se závitem | Plast                |
| Povrch kontaktu       | CuSnZn               | Počet pólů                  | 4                    |
| Průměr kabelu, max.   | 6 mm                 | Průměr kabelu, min.         | 4 mm                 |
| Průřez připojení max. | 0,75 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení min.       | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Připojení stínění     | Ne                   | Rozsah teplot krytu         | -40 ... +85 °C       |
| Stupeň krytí          | IP67                 | Typ připojení               | Šroubové připojení   |
| Závažnost znečištění  | 3                    |                             |                      |

### Standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101 Č. osvědčení (cURus) E307231

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC002062    | ETIM 4.0   | EC002635    |
| ETIM 5.0   | EC002635    | ETIM 6.0   | EC002062    |
| UNSPSC     | 30-21-18-10 | eClass 5.1 | 27-26-07-01 |
| eClass 6.2 | 27-26-07-02 | eClass 7.1 | 27-44-01-02 |
| eClass 8.1 | 27-44-01-02 | eClass 9.1 | 27-44-01-03 |
| eClass 9.0 | 27-44-01-02 |            |             |

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

|                         |                                                                         |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Brožura/Katalog         | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Technické údaje         | <a href="#">WSCAD</a>                                                   |
| Uživatelská dokumentace | <a href="#">Manual</a>                                                  |