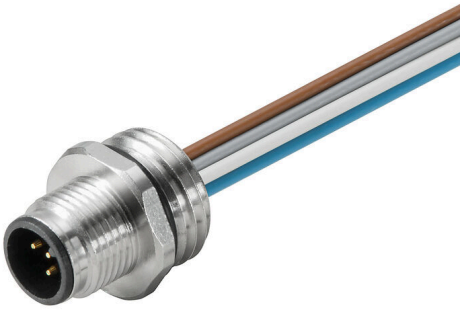
# Datový list

## SAIE-M12S-5-0.5U-M16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



K připojení na straně zařízení kabeláže snímačů / akčních členů je zapotřebí různých vestavěných konektorů. Jsou k dispozici ve verzích M12, M8 a M5.

### Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Verze | Vestavěné zástrčky, M12, pin, rovný, Montážní závit: M 16 x 1,5, Počet pólů: 5, Délka vlákna / kabelu: 0.5 m, Přední montáž |
| Číslo objednávky | 1861230000 |
| Typ | SAIE-M12S-5-0.5U-M16 |
| GTIN (EAN) | 4032248419302 |
| Množství | 1 items |

# Datový list

## SAIE-M12S-5-0.5U-M16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Technické údaje

### Osvědčení

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

### Rozměry a hmotnosti

| | |
|---|---|
| Čistá hmotnost | 27 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 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

### Technické specifikace kabelu

| | | | |
|---|---|---|---|
| PE funkce | Ne | Průřez jádra | 0.34 mm² |
| Průřez vodiče (tisk/online) | 0,34 (4 a 5 kontaktů)/ 0,25 (8 kontaktů)/ 0,14 (12 kontaktů) | Délka vlákna / kabelu | 0.5 m |
| Barevné kódování | hnědá, bílá, modrá, černá, šedá | Počet pólů | 5 |

### Technické údaje – upravitelné zásuvné konektory

| | | | |
|---|---|---|---|
| Počet pólů | 5 | Kódování | A-kódování |
| Povrch kontaktu | Pozlacené | Hlavní materiál krytu | Mosaz, poniklované |
| Jmenovité napětí | 60 V | Jmenovitý proud | 4 A |
| Stupeň krytí | IP67, přišroubované | Cykly zapojování | ≥ 100 |
| Jmenovitý proud | 4 A (4 a 5 pólů)/ 2 A (8 pólů)/ 1,5 A (12 pólů) | Rozsah teplot krytu | -30...+90 °C |

### Standardy

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

### Obecné údaje

| | |
|---|---|
| Počet pólů | 5 |
| Kódování | A-kódování |
| Připojovací závit | M12 |
| Povrch kontaktu | Pozlacené |
| Utahovací moment | 1 Nm |
| Průřez jádra | 0.34 mm² |
| Hlavní materiál krytu | Mosaz, poniklované |
| Typ montáže | Přední montáž |
| Jmenovité napětí | 60 V |
| Jmenovitý proud | 4 A |
| Stupeň krytí | IP67, přišroubované |

# Datový list

## SAIE-M12S-5-0.5U-M16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cykly zapojování | ≥ 100 | | |
| Základní materiál | PVC | | |
| Jmenovité napětí | 250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole) | | |
| Jmenovitý proud | 4 A (4 a 5 pólů)/ 2 A (8 pólů)/ 1,5 A (12 pólů) | | |
| Průřez vodiče (tisk/online) | 0,34 (4 a 5 kontaktů)/ 0,25 (8 kontaktů)/ 0,14 (12 kontaktů) | | |
| Připojení 1 | M12 | | |
| Připojení 2 | Flying wires | | |
| Délka vlákna / kabelu | 0.5 m | | |
| Montážní závit | M 16 x 1,5 | | |
| Rozpětí utahovacího momentu instalace | 2 Nm | | |
| Utahovací moment instalace | max. | 2 Nm | |
| Rozsah teplot krytu | -30...+90 °C | | |

### Klasifikace

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC003570 | ETIM 9.0 | EC003570 |
| ETIM 10.0 | EC003570 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 | | |

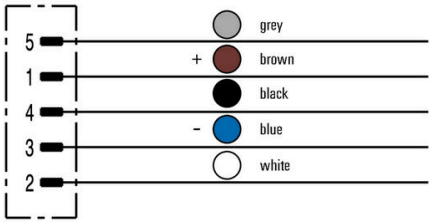
# SAIE-M12S-5-0.5U-M16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

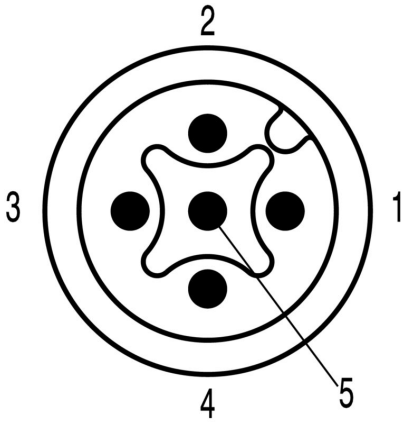
www.weidmueller.com

## Nákresy

### Schéma připojení




### Schéma pólů



# SAIE-M12S-5-0.5U-M16

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Mosazné pojistné matice, poniklované



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SKMU M16 MS | Verze |
| Číslo objednávky | 1736990000 | SKMU MS (mosazná pojistná matice), Pojistná matice, M 16, 2.8 mm, Mosaz poniklovaná |
| GTIN (EAN) | 4008190956462 | |
| Množství | 100 ST | |