

**SAI aktivní  
SAI-AU M12 CAN 16DI****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Řada Universal splňuje aktuální požadavky a je oblíbená pro své rozšířené diagnostické možnosti a moderní design.

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | SAI-AU M12 CAN 16DI                                                    |
| Objednací číslo | <a href="#">1906650000</a>                                             |
| Verze           | SAI aktivní, Aktivní rozvaděč senzoru/aktoru, CANopen, Kompletní modul |
| GTIN (EAN)      | 4032248528820                                                          |
| Mnž.            | 1 ks                                                                   |

## SAI aktivní SAI-AU M12 CAN 16DI

**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

|                |       |                   |            |
|----------------|-------|-------------------|------------|
| Šířka          | 54 mm | Šířka (v palcích) | 2,126 inch |
| Čistá hmotnost | 461 g |                   |            |

### Teploty

|                          |              |                          |                |
|--------------------------|--------------|--------------------------|----------------|
| Provozní teplota, max.   | 60 °C        | Provozní teplota, min.   | 0 °C           |
| Skladovací teplota, max. | 85 °C        | Skladovací teplota, min. | -25 °C         |
| Provozní teplota         | 0 °C...60 °C | Skladovací teplota       | -25 °C...85 °C |

### Údaje o systému

|                   |        |            |                 |
|-------------------|--------|------------|-----------------|
| FieldBus rozhraní | RS 485 | Typ modulu | Kompletní modul |
|-------------------|--------|------------|-----------------|

### Digitální vstupy

|                          |                                                |                                          |                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Diagnostická signalizace | červená                                        | Oddělení potenciálů k elektronice modulu | žádná                                              |
| Povoleno vstupní napětí  | -30 V až +30 V (chráněno proti záměně polarit) | Vstupní filtr                            | 3 ms                                               |
| Vstupní napětí, nízké    | <5 V v souladu s normou EN 61131-2 typu 1      | Vstupní napětí, vysoké                   | >15 V v souladu s normou EN 61131-2 typu 1         |
| Vstupní proud, nízký     | < 15 mA v souladu s normou EN 61131-2 typu 1   | Vstupní proud, vysoký                    | 2 mA až 15 mA v souladu s normou EN 61131-2 typu 1 |

### Digitální výstupy

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Diagnostická signalizace | červená |
|--------------------------|---------|

### Obecné údaje

|                              |                        |                       |            |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|------------|
| D x Š x V                    | 210 mm / 54 mm / 32 mm | Hlavní materiál krytu | Pocan, PBT |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0                    | Osvědčení             | CE, cULus  |
| Stupeň krytí                 | IP67                   | Země                  | < 400 g    |

### Připojení

|                            |                                        |                             |                                       |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Napájecí napětí (AUX-IN)   | 1x M12 zástrčka 5 kontaktů, Kódování A | Napájecí napětí (AUX-OUT)   | 1x M12 zásuvka 5 kontaktů, Kódování A |
| Provozní sběrnice (BUS-IN) | 1x M12 zástrčka 5 kontaktů, Kódování A | Provozní sběrnice (BUS-OUT) | 1x M12 zásuvka 5 kontaktů, Kódování A |
| Připojení I/O              | 8x M12 patice 5 kontaktů, Kódování A   |                             |                                       |

### Napájecí napětí

|                            |                 |                              |                     |
|----------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------|
| Kontaktní zátěž            | Na PIN max. 4 A | Limity                       | 18 V DC ... 30 V DC |
| Max. souhrn proudu – modul | 8 A             | Ochrana před záměnou polarit | Ano                 |
| Provozní napětí            | 24 V            | Spotřeba proudu – modul      | 70 mA typicky       |

**SAI aktivní  
SAI-AU M12 CAN 16DI****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****Klasifikace**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001599    | ETIM 4.0   | EC001599    |
| ETIM 5.0   | EC001599    | ETIM 6.0   | EC001601    |
| UNSPSC     | 43-17-27-10 | eClass 5.1 | 27-25-04-03 |
| eClass 6.2 | 27-24-26-04 | eClass 7.1 | 27-24-26-04 |
| eClass 8.1 | 27-24-26-04 | eClass 9.1 | 27-24-26-90 |
| eClass 9.0 | 27-24-26-05 |            |             |

**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

**Soubory ke stažení**

|                 |                                                                             |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Brožura/Katalog | <a href="#">CAT U_REMOTE 16/17 EN</a><br><a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a> |
| Technické údaje | <a href="#">WSCAD</a>                                                       |