

**SAI-4-M-SVV-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Your peripheral devices should be supplied with greater power. With our new M12 plug-in connector, more than 250 V and 2 A is possible without problems. The compact S- and T-coded M12 plug-in connectors are designed for the transmission of up to 630 V AC or 60 V DC and 12 A.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| Típus          | SAI-4-M-SVV-M12                              |
| Rendelési szám | <a href="#">1431490000</a>                   |
| Verzió         | Áramsín elosztó, M12, Kupakos változat, Igen |
| GTIN (EAN)     | 4050118236903                                |
| Menny.         | 1 Stück                                      |

## SAI-4-M-SVV-M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |       |
|-------------|-------|
| Nettó tömeg | 194 g |
|-------------|-------|

## Hőmérsékletek

|                         |            |                         |        |
|-------------------------|------------|-------------------------|--------|
| Üzemi hőmérséklet, max. | 80 °C      | Üzemi hőmérséklet, min. | -20 °C |
| Üzemi hőmérséklet       | -20 - 80°C |                         |        |

## Termék környezetvédelmi megfelelése

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Connection data

|                                                 |                   |                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| Vezeték külső átmérő, min.                      | 6 mm              | Vezeték külső átmérő, max.                      | 12 mm               |
| Tömszelencék                                    | M 20              | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 4 mm <sup>2</sup> | Elosztó kimenet                                 | Kupakos változat    |

## Electrical data

|                                                 |      |                           |                   |
|-------------------------------------------------|------|---------------------------|-------------------|
| Névleges feszültség, min.                       | 10 V | Névleges feszültség, max. | 30 V              |
| Max. áramtovábbítási kapacitás kártyahelyenként | 10 A | Teljes áram               | 32 A              |
| Áram/jel                                        | 10 A | Szigetelés erőssége       | 10 <sup>8</sup> Ω |

## General technical data

|                            |       |                               |       |
|----------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| Védelmi osztály            | IP68  | Pólusszám                     | 4     |
| Érintkező aljzatok száma   | 4     | Csatlakozási menet            | M12   |
| Szennyezés súlyossága      | 3     | Viselkedés tűzben             | V-0   |
| Dugaszolási ciklusok       | ≤ 50  | LED                           | Igen  |
| LED iniciátor              | Igen  | LED-szín a működés jelzéséhez | sárga |
| LED szín az I/O működéshez | sárga |                               |       |

## Material data

|                   |                  |                       |                |
|-------------------|------------------|-----------------------|----------------|
| Ház fő anyaga     | Pocan            | Elosztó anyaga        | Műanyag        |
| Ház színe         | szürke, RAL 7032 | Fedél tömítőanyaga    | Viton          |
| Csavaros aljzat   | Nikkelezett CuZn | Érintkező anyaga      | CuZn           |
| Érintkező felület | Aranyozott       | Érintkezőtartó anyaga | PBT (UL 94 V0) |

## Technical data cable

|                            |       |                            |      |
|----------------------------|-------|----------------------------|------|
| Pólusszám                  | 4     | Vezeték külső átmérő, min. | 6 mm |
| Vezeték külső átmérő, max. | 12 mm |                            |      |

## Besorolások

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC002585    | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| eClass 7.1 | 27-06-91-90 | eClass 8.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 9.0 | 27-44-01-08 | eClass 9.1 | 27-44-01-08 |

**SAI-4-M-SVV-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

Brochure/Catalogue

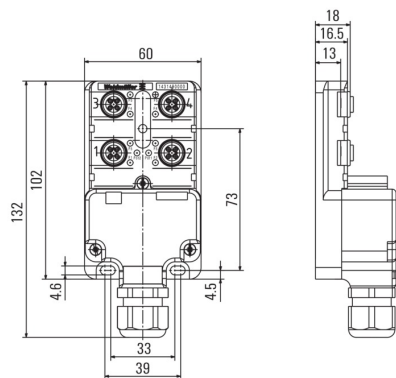
[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)  
[FL FIELDWIRING EN](#)

## SAI-4-M-SVV-M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Rajzok

## Méretrajz



## Kapcsolási rajz

