

**SAI-8-M 5P M12 ECO UT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Az M12 elosztók különböző változatokban kaphatók. A 4, 6 vagy 8 M12 csatlakozóhely 4- vagy 5-pólusos kialakítású. A csoportkimenet fix kábeles kialakítású, kupakos változat felhasználói, vagy M23 csatlakoztatáshoz Különleges változatok is kaphatók. Például, kínálunk 1-1 elosztót bármilyen csatlakozástípushoz, vagy Ex Zone 1 robbanásveszélyes területre engedélyezett elosztókat is.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| Típus          | SAI-8-M 5P M12 ECO UT                                            |
| Rendelési szám | <a href="#">1892081000</a>                                       |
| Verzió         | Érzékelő/beavatkozó-passzív elosztó, M12, Kupakos változat, Igen |
| GTIN (EAN)     | 4032248743810                                                    |
| Menny.         | 2 Stück                                                          |

## SAI-8-M 5P M12 ECO UT

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

|             |        |             |            |
|-------------|--------|-------------|------------|
| Hossz       | 152 mm | Hossz, inch | 5,984 inch |
| Nettó tömeg | 106 g  |             |            |

## Hőmérsékletek

|                                    |            |                                    |        |
|------------------------------------|------------|------------------------------------|--------|
| Üzemi hőmérséklet, max.            | 90 °C      | Üzemi hőmérséklet, min.            | -20 °C |
| Üzemi hőmérsékleti tartomány, max. | 90 °C      | Üzemi hőmérsékleti tartomány, min. | -20 °C |
| Üzemi hőmérséklet                  | -20 - 90°C |                                    |        |

## Termék környezetvédelmi megfelelése

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

## Connection data

|                                                 |                      |                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,08 mm <sup>2</sup> | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Tárhely                                         | Standard             | Elosztó kimenet                                 | Kupakos változat    |
| Csatlakozás típusa PE                           | Csavaros csatlakozás |                                                 |                     |

## Szabványok

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (cURus) | E141197 |
|---------------------------|---------|

## Electrical data

|                                  |      |                                                 |                   |
|----------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------|
| Névleges feszültség, min.        | 10 V | Névleges feszültség, max.                       | 30 V              |
| Vizsgálati feszültség            | 1 kV | Max. áramtovábbítási kapacitás kártyahelyenként | 4 A               |
| Teljes áram                      | 10 A | Áram/jel                                        | 2 A               |
| Elektromos szigetelés lehetséges | Igen | Szigetelés erőssége                             | 10 <sup>9</sup> Ω |

## General technical data

|                            |       |                               |      |
|----------------------------|-------|-------------------------------|------|
| Védelmi osztály            | IP68  | Pólusszám                     | 5    |
| Érintkező aljzatok száma   | 8     | Csatlakozási menet            | M12  |
| Szennyezés súlyossága      | 3     | Viselkedés tűzben             | V-0  |
| Dugaszolási ciklusok       | ≤ 50  | LED                           | Igen |
| LED iniciátor              | Igen  | LED-szín a működés jelzéséhez | zöld |
| 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   | Pocan            | Érintkező anyaga      | CuZn           |
| Érintkező felület | Aranyozott       | Érintkezőtartó anyaga | PBT (UL 94 V0) |

## Technical data cable

|           |   |
|-----------|---|
| Pólusszám | 5 |
|-----------|---|

## SAI-8-M 5P M12 ECO UT

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

## Besorolások

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001856    | ETIM 4.0   | EC000214    |
| ETIM 5.0   | EC000214    | ETIM 6.0   | EC002585    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-14-24-09 |
| eClass 7.1 | 27-14-24-09 | eClass 8.1 | 27-14-24-09 |
| eClass 9.0 | 27-44-01-08 | eClass 9.1 | 27-44-01-08 |

## Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Letöltések

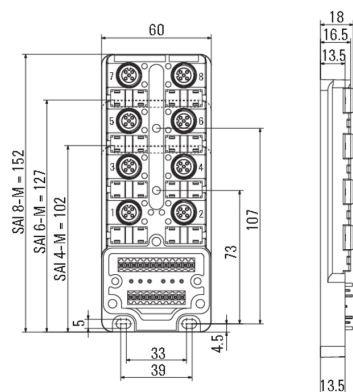
|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogue | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Tervezési adatok   | <a href="#">WSCAD</a>                                                   |

## SAI-8-M 5P M12 ECO UT

**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

