

**SAISW-4-IDC 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



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.

IDC se instaluje jednoduše a rychle díky možnosti připojení vodiče přímo do svěrného bodu bez nutnosti krimpování nebo odizolování. Také nabízí vynikající funkční bezpečnost.

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| Typ             | SAISW-4-IDC M12                                              |
| Objednací číslo | <a href="#">1812870000</a>                                   |
| Verze           | Zástrčky vyrobené podle specifikace zákazníka, M12, pin, 90° |
| GTIN (EAN)      | 4032248296422                                                |
| Mnž.            | 1 ks                                                         |

## SAISW-4-IDC 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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

Čistá hmotnost 26 g

### Teploty

|                               |       |                               |        |
|-------------------------------|-------|-------------------------------|--------|
| Provozní teplota, max.        | 85 °C | Provozní teplota, min.        | -25 °C |
| Rozsah provozní teploty, max. | 85 °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 | CuZn                |
| Izolační síla               | 10 <sup>8</sup> Ω               | Jmenovité napětí      | 32 V                |
| Jmenovitý proud             | 4 A                             | Kódování              | A                   |
| Materiál kroužku se závitem | Tlakově litý zinek              | Povrch kontaktu       | pocínované          |
| Počet pólů                  | 4                               | Průměr kabelu, max.   | 5,1 mm              |
| Průměr kabelu, min.         | 4 mm                            | Průřez připojení max. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení min.       | 0,25 mm <sup>2</sup>            | Připojení stínění     | Ne                  |
| Rozsah teplot krytu         | -25...+85 °C                    | Stupeň krytí          | IP67                |
| Typ připojení               | Připojení s odstraněním izolace | Závažnost znečištění  | 3                   |

### Standardy

Standardní konektor IEC 61076-2-101

### 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>                                                  |