

**SAI-SA-3-IDC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Obecnie często spotykane jest zapotrzebowanie na niestandardowe długości kabli. Aby sprostać temu wymaganiu, Weidmüller oferuje szeroki zakres złączy wtykowych do swobodnego konfekcjonowania. Wtyki męskie i gniazdo żeńskie do adaptowalnych podzespołów montażowych złączy M8, M12, M16 i 7/8" o wysokiej odporności konstrukcji, idealnych np. do zastosowań w budowie maszyn. Wtyki M12 są dostępne w 5 różnych systemach połączeń. Montaż IDC jest szybki i łatwy, ponieważ technologia ta umożliwia wsunięcie przewodnika bezpośrednio do punktu zaciskowego bez konieczności zaciskania czy odizolowywania przewodu. Ponadto zapewnia doskonałe bezpieczeństwo działania.

**Ogólne dane do zamówienia**

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SAI-SA-3-IDC                                                            |
| Nr zam.    | <a href="#">9457720000</a>                                              |
| Wykonanie  | Złącze wtykowe czujnik / element wykonawczy, M12, złącze męskie, proste |
| GTIN (EAN) | 4032248154869                                                           |
| J. op.     | 1 Szt.                                                                  |

## SAI-SA-3-IDC

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

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |        |
|------------|--------|
| Masa netto | 13,3 g |
|------------|--------|

## Temperatury

|                                    |       |                                   |        |
|------------------------------------|-------|-----------------------------------|--------|
| Temperatura pracy, max.            | 85 °C | Temperatura pracy, min.           | -40 °C |
| zakres temperatur roboczych, maks. | 85 °C | zakres temperatur roboczych, min. | -25 °C |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Dane techniczne adaptowalnych złączy wtykowych

|                                   |                           |                             |                            |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Cykle wpinania                    | ≥ 50                      | Liczba biegunów             | 3                          |
| Materiał pierścienia gwintowanego | odlew ciśnieniowy cynkowy | Podstawowy materiał obudowy | CuZn                       |
| Powierzchnia styku                | cynkowana                 | Przekrój przyłącza, maks.   | 0,5 mm <sup>2</sup>        |
| Przekrój przyłącza, min.          | 0,25 mm <sup>2</sup>      | Przyłącze ekranu            | Nie                        |
| Prąd znamionowy                   | 4 A                       | Rodzaj przyłącza            | Przyłącze zaciskowe nożowe |
| Stopień ochrony                   | IP67                      | Stopień zanieczyszczenia    | 3                          |
| Wytrzymałość izolacji             | 10 <sup>8</sup> Ω         | Zakres temperatury obudowy  | -25...+85 °C               |
| kodowanie                         | brak                      | napięcie znamionowe         | 32 V                       |
| Średnica kabla, maks.             | 5,1 mm                    | Średnica kabla, min.        | 4 mm                       |

## Klasyfikacje

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC002062    | ETIM 4.0   | EC002636    |
| ETIM 5.0   | EC002636    | ETIM 6.0   | EC002062    |
| UNSPSC     | 30-21-18-10 | eClass 5.1 | 27-26-07-01 |
| eClass 6.2 | 27-26-07-03 | eClass 7.1 | 27-44-01-01 |
| eClass 8.1 | 27-44-01-01 | eClass 9.0 | 27-44-01-02 |
| eClass 9.1 | 27-44-01-03 |            |             |

## certyfikaty

Dopuszczenia



|      |        |
|------|--------|
| ROHS | Zgodny |
|------|--------|

## Pobieranie

|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Broszura/Katalog         | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Dokumentacja użytkownika | <a href="#">Manual</a>                                                  |