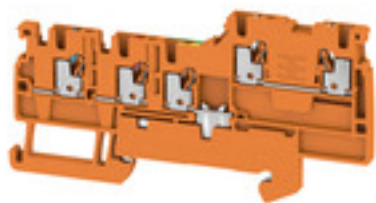


**AIO22 1.5 SI-PE OR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zdjęcie produktu****Okablowanie sygnałowe**

Precyzyjny i bardzo dokładny: zaciski przyłączy AIO inicjatora/aktuatora to rozwiązania zoptymalizowane do okablowania sygnałowego. Oferujemy także zaciski przyłączy ze sprężyną i śrubą do okablowania sygnałowego.

**Ogólne dane zamówieniowe**

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
| Wykonanie  | PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 13.5 A, pomarańczowy |
| Nr zam.    | <a href="#">2579640000</a>                                 |
| Typ        | AIO22 1.5 SI-PE OR                                         |
| GTIN (EAN) | 4050118588705                                              |
| Ilość      | 100 Szt.                                                   |

## AIO22 1.5 SI-PE OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|                            |        |                  |            |
|----------------------------|--------|------------------|------------|
| Głębokość                  | 45 mm  | Głębokość (cale) | 1,772 inch |
| Głębokość wraz z szyną DIN | 46 mm  | Masa netto       | 11,267 g   |
| Szerokość                  | 3,5 mm | Szerokość (cale) | 0,138 inch |
| Wysokość                   | 89 mm  | Wysokość (cale)  | 3,504 inch |

## Temperatury

|                                         |                |                                        |        |
|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|--------|
| Temperatura magazynowania               | -25 °C...55 °C | długotrwała temperatura użytkowa, min. | -60 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C         |                                        |        |

## Dane znamionowe IECEx/ATEX

|                                |                     |                                 |                     |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| nr certyfikatu (ATEX)          | TUEV17ATEX8031U     | Nr certyfikatu (IECEx)          | IECExTUR17.0016U    |
| Napięcie maks. (ATEX)          | 220 V               | Prąd (ATEX)                     | 12 A                |
| Maks. przekrój przewodu (ATEX) | 1,5 mm <sup>2</sup> | Napięcie maks. (IECEx)          | 220 V               |
| Prąd (IECEx)                   | 12 A                | Maks. przekrój przewodu (IECEx) | 1,5 mm <sup>2</sup> |

## Informacje ogólne

|                                       |        |                                             |        |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------------|--------|
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. | AWG 26 | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 14 |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------------|--------|

## dane tworzywa

|                         |       |        |              |
|-------------------------|-------|--------|--------------|
| tworzywo                | Wemid | Barwny | pomarańczowy |
| Klasa palności wg UL 94 | V-0   |        |              |

## dane znamionowe

|                                           |                     |                                                 |        |
|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|--------|
| Przekrój pomiarowy                        | 1,5 mm <sup>2</sup> | Napięcie znamionowe                             | 250 V  |
| Prąd znamionowy                           | 13,5 A              | prąd przy maks. przewodzie                      | 13,5 A |
| Rezystancja objętościowa wg IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ             | Moc stratna zgodnie z wymaganiami IEC 60947-7-x | 0,56 W |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|                                                                                                   |                                            |            |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------------------|
| Długość odizolowania                                                                              | 8 mm                                       |            |                      |
| Długość rurki dla AEH bez kołnierza z tworzywa sztucznego DIN 46228/1                             | Długość rurki                              | min.       | 5 mm                 |
|                                                                                                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                   | Długość rurki                              | znamionowy | 6 mm                 |
|                                                                                                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | min.       | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                                   |                                            | maks.      | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                                                   | Długość rurki                              | znamionowy | 10 mm                |
| Długość rurki dla AEH z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4                              | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | znamionowy | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                                                   | Przekrój poprzeczny przyłączanego przewodu | maks.      | 8 mm                 |
|                                                                                                   |                                            | min.       | 6 mm                 |
|                                                                                                   |                                            | min.       | 0,14 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                   |                                            | maks.      | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup>                        |            |                      |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.                                              | 0,5 mm <sup>2</sup>                        |            |                      |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 1,5 mm <sup>2</sup>                        |            |                      |

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 04:00:06 CEST

## AIO22 1.5 SI-PE OR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|                                                                                                   |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 1 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.                                             | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.                                         | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.                                          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Rodzaj przyłącza                                                                                  | PUSH IN              |
| Wielkość ostrza                                                                                   | 0,4 x 2,0 mm         |
| Zakres zaciskania, maks.                                                                          | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Zakres zaciskania, min.                                                                           | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| kierunek podłączenia                                                                              | u góry               |
| liczba przyłączy                                                                                  | 5                    |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.                                                             | AWG 26               |
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.                                                       | AWG 14               |
| sprawdzian trzpieniowy wg 60 947-1                                                                | A1                   |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000900    | ETIM 7.0    | EC000900    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-28 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-28 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-28 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-28 |

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



## Pobieranie

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">CB Test Certificate</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">MARITREG certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity</a> |
| Dane projektowe                              | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dane projektowe                              | <a href="#">EPLAN</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dokumentacja użytkownika                     | <a href="#">NTI_AIO21 1.5 SI.pdf</a><br><a href="#">NTI_AIO21 1.5 SO</a><br><a href="#">NTI_AIO22 1.5 SI-PE</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                                        |
| Broszura/Katalog                             | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## AIO22 1.5 SI-PE OR

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

