

## TR BD AITB BB 1RCD

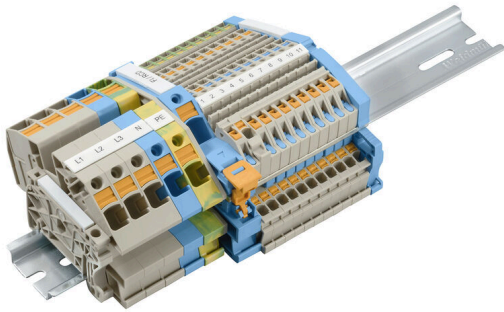
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Okablowanie instalacji stanowi szczególne wyzwanie w zakresie projektu modułowych złączy szeregowych. Rozwiązania muszą być zarówno ekonomiczne, jak i niewielkie. Należy również zagwarantować prostą obsługę i przejrzystość. Rozdzielnice instalacji i małe rozdzielacze oferują niewiele miejsca na okablowanie. Nasze modułowe złączki szeregowy dla instalacji budynkowych spełniają wszystkie wymagania.

### Ogólne dane zamówieniowe

|            |  |
|------------|--|
| Wersja     | Zacisk modułowy wielorzędowy, PUSH IN, inne, 16 mm <sup>2</sup> , liczba przyłączy: 65, liczba poziomów: 3, TS 35, V-0 |
| Nr zam.    | <a href="#">8000122097</a>   |
| Typ        | TR BD AITB BB 1RCD   |
| GTIN (EAN) | 4099986844155  |
| Ilość      | 1 szt.   |

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

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

## Wymiary i masa

|            |          |                  |             |
|------------|----------|------------------|-------------|
| Głębokość  | 50.1 mm  | Głębokość (cale) | 1.9724 inch |
| Wysokość   | 104.6 mm | Wysokość (cale)  | 4.1181 inch |
| Szerokość  | 248 mm   | Szerokość (cale) | 9.7638 inch |
| Masa netto | 395 g    |                  |             |

## Temperatury

|  |                |   |                |
|--|----------------|---|----------------|
| Temperatura magazynowania              | -25 °C...55 °C | Temperatura otoczenia                   | -60 °C...85 °C |
| długotrwała temperatura użytkowa, min. | -60 °C         | długotrwała temperatura użytkowa, maks. | 130 °C         |

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Status zgodności z dyrektywą RoHS | Zgodne, bez wyłączenia   |
| REACH SVHC                        | Bez SVHC powyżej 0,1 wt% |

## Informacje ogólne

|   |                     |                              |
|---|---------------------|------------------------------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks. | Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni           |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 18      | Normy               | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
| Szywa montażowa                                   | TS 35               |                              |

## Przewody zaciskane (kolejne przyłącze)

|                                    |              |   |       |
|------------------------------------|--------------|---|-------|
| Wielkość ostrza, kolejne przyłącze | 0,6 x 3,5 mm | Długość odizolowania, kolejne przyłącze | 10 mm |
|------------------------------------|--------------|---|-------|

## dalsze dane techniczne

|  |           |                     |                    |
|--|-----------|---------------------|--------------------|
| otwarte strony                           | zamknięta | Wskazówka montażowa | montaż bezpośredni |
| wersja przetestowana pod kątem eksplozji | Nie       | rodzaj montażu      | montaż bezpośredni |

## dane tworzywa

|                                 |       |                         |      |
|---------------------------------|-------|-------------------------|------|
| Materiał podstawowy             | Wemid | Barwny                  | inne |
| kolor elementów uruchamiających | inne  | Klasa palności wg UL 94 | V-0  |

## dane znamionowe

|                                     |                    |                             |                              |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Przekrój pomiarowy                  | 16 mm <sup>2</sup> | Znamionowe natężenie prądu  | 76 A                         |
| Prąd przy maksymalnym przewodowaniu | 76 A               | Normy                       | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
| Napięcie znamionowe (L / L)         | 400 V              | Napięcie znamionowe (L / N) | 250 V                        |
| Napięcie znamionowe (L / PE)        | 250 V              | Kategoria przepięciowa      | III                          |
| Stopień zanieczyszczenia            | 3                  |                             |                              |

## parametry systemu

|                            |     |                                 |     |
|----------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| niezbędna płyta zamykająca | Nie | Liczba potencjałów              | 15  |
| liczba poziomów            | 3   | poziomy wewnętrznie zmostkowane | Nie |

## TR BD AITB BB 1RCD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

|              |     |                 |       |
|--------------|-----|-----------------|-------|
| Przyłącze PE | Tak | Szyna montażowa | TS 35 |
| Funkcja N    | Tak | Funkcja PE      | Tak   |
| Funkcja PEN  | Tak |                 |       |

## przewody zaciskane (złącze wymiarowane)

|  |                      |   |                    |
|--|----------------------|---|--------------------|
| przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, AWG 4 maks.  |                      | kierunek podłączenia  | u góry             |
| Długość odizolowania   | 18 mm                | Rodzaj przyłącza  | PUSH IN            |
| liczba przyłączy   | 65                   | Zakres zaciskania, maks.  | 16 mm <sup>2</sup> |
| Zakres zaciskania, min.  | 0.14 mm <sup>2</sup> | Wielkość ostrza   | 1,0 x 5,5 mm       |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min. AWG 18   |                      | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 10 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, maks. | 10 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/1, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 16 mm <sup>2</sup> drutu, maks.                          |                    |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.                                   | 0.14 mm <sup>2</sup> | Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.   | 16 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.   | 0.14 mm <sup>2</sup> | bliźniacza tulejka kablowa, maks.   | 6 mm <sup>2</sup>  |
| bliźniacza tulejka kablowa, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, maks.   | 16 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłącza przewodów, przewód jednodrutowy, min.   | 0.14 mm <sup>2</sup> | Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, maks.                                      | 16 mm <sup>2</sup> |
| Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.                                      | 0.14 mm <sup>2</sup> |   |                    |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-02 |             |             |