

## TR BD AITB RCD W/O TS

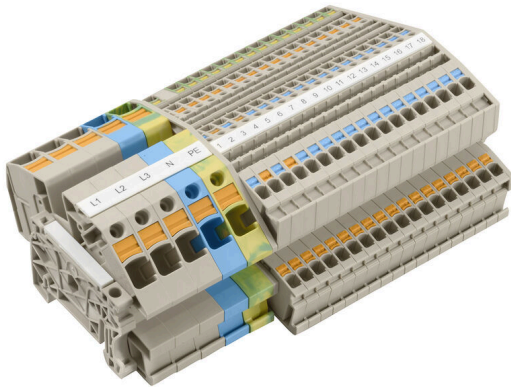
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Kabeláž pro instalace budov přináší zajímavé problémy, pokud jde o návrh modulárních svorek. Řešení musí být úsporná i kompaktní. Je rovněž třeba zajistit jednoduchou manipulaci a srozumitelnost. Rozvod instalace a malé rozváděče nabízejí málo místa pro propojení. Naše modulární svorky pro instalace v budovách splňují všechny požadavky.

### Všeobecné objednací údaje

|                  |  |
|------------------|--|
| Verze            | Vícevrstvá modulární svorka, PUSH IN, Různé, 16 mm <sup>2</sup> , Počet připojení: 98, Počet úrovní: 3, TS 35, V-0 |
| Číslo objednávky | <a href="#">8000122104</a>   |
| Typ              | TR BD AITB RCD W/O TS  |
| GTIN (EAN)       | 4099986844209  |
| Množství         | 1 items  |

## Technické údaje

## Osvědčení

|      |       |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

## Rozměry a hmotnosti

|                |          |                     |             |
|----------------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 50.1 mm  | Hloubka (v palcích) | 1.9724 inch |
| Výška          | 104.6 mm | Výška (v palcích)   | 4.1181 inch |
| Šířka          | 157.9 mm | Šířka (v palcích)   | 6.2165 inch |
| Čistá hmotnost | 700 g    |                     |             |

## Teploty

|                               |                |                               |                |
|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Skladovací teplota            | -25 °C...55 °C | Okolní teplota                | -60 °C...85 °C |
| Trvalá provozní teplota, min. | -60 °C         | Trvalá provozní teplota, max. | 130 °C         |

## Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%   |

## Specifikace systému

|                          |       |              |     |
|--------------------------|-------|--------------|-----|
| Nutná koncová deska      | Ne    | Počet úrovní | 3   |
| Úrovně propojené interně | Ne    | PE připojení | Ano |
| Nosná lišta              | TS 35 | N-funkce     | Ano |
| PE funkce                | Ano   | Funkce PEN   | Ano |

## Údaje materiálu

|                        |       |                              |       |
|------------------------|-------|------------------------------|-------|
| Základní materiál      | Wemid | Barevný                      | Různé |
| Barva provozních prvků | Různé | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0   |

## Další technická data

|                                       |        |                   |                     |
|---------------------------------------|--------|-------------------|---------------------|
| Otevřené strany                       | zařeno | Návod k instalaci | Přímá montáž, TS 35 |
| Verze testovaná ve výbušném prostředí | Ne     | Typ montáže       | Přímá montáž, TS 35 |

## Data hodnocení

|                           |                    |                           |                              |
|---------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------|
| Jmenovitý průřez          | 16 mm <sup>2</sup> | Jmenovitý proud           | 76 A                         |
| Proud při maximu vodičů   | 76 A               | Standardy                 | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
| Jmenovité napětí (L / L)  | 400 V              | Jmenovité napětí (L / N)  | 250 V                        |
| Jmenovité napětí (L / PE) | 250 V              | Kategorie rázového napětí | III                          |
| Závažnost znečištění      | 3                  |                           |                              |

## Vodiče k upevnění (další připojení)

|                                   |              |                                    |       |
|-----------------------------------|--------------|------------------------------------|-------|
| Velikost spínače, další připojení | 0,6 x 3,5 mm | Délka odizolování, další připojení | 10 mm |
|-----------------------------------|--------------|------------------------------------|-------|

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

|                            |                      |                      |                    |
|----------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 4                | Směr připojení       | vrchol             |
| Délka odizolování          | 18 mm                | Typ připojení        | PUSH IN            |
| Počet připojení            | 98                   | Upínací rozsah, max. | 16 mm <sup>2</sup> |
| Upínací rozsah, min.       | 0.14 mm <sup>2</sup> | Velikost nože        | 1,0 x 5,5 mm       |

## TR BD AITB RCD W/O TS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

|  |                      |  |                    |
|--|----------------------|--|--------------------|
| Průřez propojení AWG, min.   | AWG 18               | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 10 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 10 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.14 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 16 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0.14 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, splétané, max.                                | 16 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min.                                | 0.14 mm <sup>2</sup> | Dvojdutinka, max.  | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Dvojdutinka, max.  | 0.5 mm <sup>2</sup>  | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.                             | 16 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.                             | 0.14 mm <sup>2</sup> | Průřez připojení vodičů, jemně splétané, max.                          | 16 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.                          | 0.14 mm <sup>2</sup> |  |                    |

## Všeobecně

|                            |        |                   |                              |
|----------------------------|--------|-------------------|------------------------------|
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 4  | Návod k instalaci | Přímá montáž, TS 35          |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 18 | Standardy         | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
| Nosná lišta                | TS 35  |                   |                              |

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |