

TR BD AITB RCD W/O TS

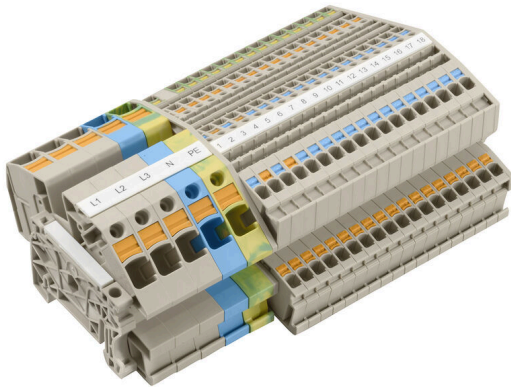
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , Počet připojení: 98, Počet úrovní: 3, TS 35, V-0 |
| Číslo objednávky | 8000122104 |
| Typ | TR BD AITB RCD W/O TS |
| GTIN (EAN) | 4099986844209 |
| Množství | 1 items |

TR BD AITB RCD W/O TS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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 ² | 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 ² |
| Upínací rozsah, min. | 0.14 mm ² | 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 ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0.14 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. | 10 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. | 0.14 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 16 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0.14 mm ² | Průřez připojení vodičů, splétané, max. | 16 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, splétané, min. | 0.14 mm ² | Dvojdutinka, max. | 6 mm ² |
| Dvojdutinka, max. | 0.5 mm ² | Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. | 16 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. | 0.14 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně splétané, max. | 16 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min. | 0.14 mm ² | | |

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 | | |