

**TR BD AITB BB 1RCD 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, 16 mm <sup>2</sup> , 76 A, Počet úrovní: 3, Různé, Různé
Objednací číslo	<a href="#">8000122098</a>
Typ	TR BD AITB BB 1RCD W/O TS
GTIN (EAN)	4099986844162
Množství	1 ks

## TR BD AITB BB 1RCD W/O TS

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	50,1 mm	Hloubka (v palcích)	1,972 inch
Výška	104,6 mm	Výška (v palcích)	4,118 inch
Šířka	132,3 mm	Šířka (v palcích)	5,209 inch
Čistá hmotnost	768 g		

## Teploty

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

## Specifikace systému

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

## Údaje materiálu

Materiál	Wemid	Barevný	Různé
Barva provozních prvků	Různé	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

## Další technická data

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

## 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)

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

## TR BD AITB BB 1RCD W/O TS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Dvojdutinka, max.	6 mm <sup>2</sup>
Délka odizolování	18 mm
Průřez propojení AWG, max.	AWG 4
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	10 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně splétaný, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčený, max.	16 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétaný, max.	16 mm <sup>2</sup>
Směr připojení	vrchol
Upínací rozsah, max.	16 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	1,0 x 5,5 mm

Dvojdutinka, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Počet připojení	65
Průřez propojení AWG, min.	AWG 18
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně splétaný, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčený, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, splétaný, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Typ připojení	PUSH IN
Upínací rozsah, min.	0,14 mm <sup>2</sup>

## Všeobecně

Lišta	TS 35
Průřez propojení AWG, max.	AWG 4
Standardy	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2

Návod k instalaci	Přímá montáž, TS 35
Průřez propojení AWG, min.	AWG 18

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20

ETIM 7.0	EC000897
ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-02

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC /

## Soubory ke stažení

Technické údaje	<a href="#">WMC File 8000122098</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">8000122098 - TR BD AITB BB 1RCD WO TS DE WEB</a> <a href="#">8000122098 - TR BD AITB BB 1RCD WO TS EN WEB</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>