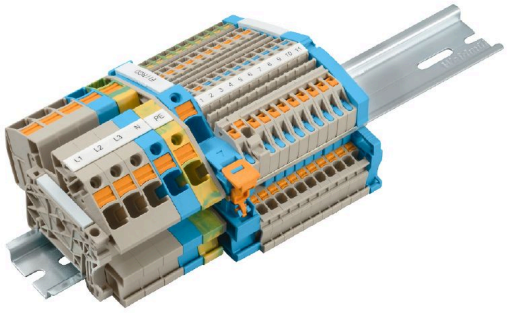
Справочный листок технических данных

TR BD AITB BB 1RCD

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

www.weidmueller.com



Монтаж кабелей ставит определенные задачи с точки зрения конструкции клеммных блоков. Решения должны быть одновременно экономичными и компактными. Также необходимо обеспечить простую и понятную работу. Распределение установки и небольшие дистрибьюторы оставляют мало места для проводов. Наши модульные клеммные блоки отвечают всем требованиям строительной отрасли.

Основные данные для заказа

Версия	Многоуровневая модульная клемма, PUSH IN, прочее, 16 mm², Количество соединений: 65, Количество уровней: 3, TS 35, V-0
Заказ №	8000122097
Тип	TR BD AITB BB 1RCD
GTIN (EAN)	4099986844155
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

TR BD AITB BB 1RCD

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	50.1 mm	Глубина (дюймов)	1.9724 inch
Высота	104.6 mm	Высота (в дюймах)	4.1181 inch
Ширина	248 mm	Ширина (в дюймах)	9.7638 inch
Масса нетто	395 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	закрытый	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Вид монтажа	Непосредственный монтаж

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4	Указание по установке	Непосредственный монтаж
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 18	Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	15
Количество уровней	3	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Да	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Функция N	Да	Функция PE	Да
Функция PEN	Да		

Расчетные данные

Расчетное сечение	16 mm²	Номинальный ток	76 A
Ток при макс. проводнике	76 A	Нормы	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Номинальное напряжение (Л / Л)	400 V	Номинальное напряжение (Л / Н)	250 V
Номинальное напряжение (Л / ЗЗ)	250 V	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Справочный листок технических данных

TR BD AITB BB 1RCD

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	прочее
Цвет элементов управления	прочее	Класс пожаростойкости UL 94	V-0

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Размер лезвия, дополнительное соединение	0,6 x 3,5 мм	Длина снятия изоляции, дополнительное соединение	10 mm

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4	Направление соединения	сверху
Длина зачистки изоляции	18 mm	Вид соединения	PUSH IN
Количество соединений	65	Диапазон зажима, макс.	16 mm²
Диапазон зажима, мин.	0.14 mm²	Размер лезвия	1,0 x 5,5 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 18	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	10 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.14 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	10 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.14 mm²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	16 mm²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	16 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.14 mm²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	6 mm²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0.5 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.14 mm²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, макс.	16 mm²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm²		

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-02	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		