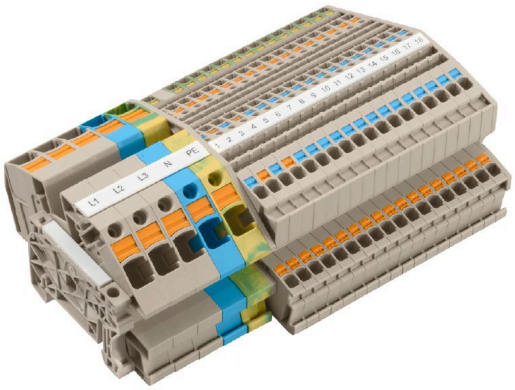
Справочный листок технических данных

TR BD AITB RCD W/O TS

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: 98, Количество уровней: 3, TS 35, V-0
Заказ №	8000122104
Тип	TR BD AITB RCD W/O TS
GTIN (EAN)	4099986844209
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

TR BD AITB RCD W/O TS

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	157.9 mm	Ширина (в дюймах)	6.2165 inch
Масса нетто	700 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, TS 35
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет	Вид монтажа	Непосредственный монтаж, TS 35

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4	Указание по установке	Непосредственный монтаж, TS 35
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 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		

Характеристики материала

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

Справочный листок технических данных

TR BD AITB RCD W/O TS

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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	98	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		