



AITB 2.5 BB NDT RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Электромонтаж в зданиях

Для монтажа в зданиях мы предлагаем комплексную систему, основанную на медной рейке 10×3 и состоящую из идеально согласованных компонентов — от установочных, распределительных клеммных колодок и клеммных колодок для нулевого провода до полного набора принадлежностей, таких как шины и держатели шин.

Основные данные для заказа

Версия	Клеммная колодка многоуровневой установки, PUSH IN, красный, 2.5 mm ² , 24 A, 250 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1
Заказ №	3129890000
Тип	AITB 2.5 BB NDT RD
GTIN (EAN)	4099987315357
Кол.	50 Штука



AITB 2.5 BB NDT RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты CE; VDE

Размеры и массы

Глубина	50 mm	Глубина (дюймов)	1.9685 inch
Высота	63.8 mm	Высота (в дюймах)	2.5118 inch
Ширина	5.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2008 inch
Масса нетто	8.53 g		

Температуры

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

Температура при длительном использовании, макс. 130 °C

Дополнительные технические данные

Открытые страницы справа с фиксатором Да
Вид монтажа зафиксированный

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG 12 Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. AWG 28
Нормы По стандарту IEC 60947-7-1 Укомплектованная монтажная рейка TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина Нет Количество независимых точек подключения 1
Количество уровней 1 Количество контактных гнезд на уровень 1
Уровни с внутр. перемычками Да Укомплектованная монтажная рейка TS 35
Функция N Нет Функция PE Нет
Функция PEN Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение 2.5 mm² Номинальное напряжение 250 V
Номинальное напряжение пост. тока 250 V Номинальный ток 24 A
Ток при макс. проводнике 27 A Нормы По стандарту IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х 1.33 mΩ Номинальное импульсное напряжение 4 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х 0.77 mW Категория перенапряжения III
Степень загрязнения 3

Характеристики материала

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

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3

Направление соединения	сверху	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.
Вид соединения 2	PUSH IN	Длина зачистки изоляции 10 mm
Количество соединений	2	Вид соединения PUSH IN
Диапазон зажима, мин.	0.14 mm ²	Диапазон зажима, макс. 4 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 28	Размер лезвия 0,6 x 3,5 mm
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.14 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. 2.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.14 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. 4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.14 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. 4 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.14 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. 0.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. 0.14 mm ²
		Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0.14 mm ²

Классификации

ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		