

WTTB 6 PE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Монтаж электропроводки трансформаторов
тока и напряжения**

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

Основные данные для заказа

Исполнение	Клеммы PE, Винтовое соединение, 6 mm ² , зеленый/желтый
Номер для заказа	2710100000
Тип	WTTB 6 PE
GTIN (EAN)	4064675021124
Кол.	50 Шт.

WTTB 6 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	100 мм	Высота (в дюймах)	3,937 inch
Глубина	69 мм	Глубина (дюймов)	2,717 inch
Масса нетто	31,3 g	Ширина	8,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,319 inch		

Температуры

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

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	8 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	22 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	8 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	22 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693		

Дополнительные технические данные

Вид крепления	защелкиваемый	Вид монтажа	зафиксированный
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность	Нет
с фиксатором	Да		

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-2	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22	Рейка	TS 35

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Да	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Количество потенциалов на уровень	1	Рейка	TS 35
Функция PE	Да		

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²	Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	500 V
Нормы	IEC 60947-7-2	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,78 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 kV	Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	6 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,31 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

WTTB 6 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	12 мм
Зажимной винт	M 3,5	Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4	
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	1,6 Nm
Момент затяжки, мин.	0,8 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 22
Размер лезвия	0,8 x 4,0 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC000901	ETIM 7.0	EC000901
ECLASS 9.0	27-14-11-41	ECLASS 9.1	27-14-11-41
ECLASS 10.0	27-14-11-41	ECLASS 11.0	27-14-11-41

Сертификаты

Сертификаты



UL File Number Search

E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	CB Testreport CB Certificate Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format

WTTB 6 PE

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

www.weidmueller.com

Изображения

