

ZDU 10/NT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







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

| Исполнение | Z-серия, Монтажная многоуровневая клемма, Нейтральный проводник - клемма, Расчетное сечение: 10 mm², Пружинное соединение, синий, Непосредственный монтаж |
|------------------|--|
| Номер для заказа | <u>1762420000</u> |
| Тип | ZDU 10/NT |
| GTIN (EAN) | 4032248068302 |
| Кол. | 25 Шт. |

Дата создания 9 апреля 2021 г. 13:34:19 CEST



ZDU 10/NT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Разме | ры и | массы |
|-------|------|-------|
| | | |

| Высота | 86,5 мм | Высота (в дюймах) | 3,406 inch |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина | 49,5 мм | Глубина (дюймов) | 1,949 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 50 мм | Масса нетто | 32,96 g |
| Ширина | 10 мм | Ширина (в дюймах) | 0,394 inch |

Температуры

| Температура хранения | | Температура при длительном | | |
|----------------------------|-------------|----------------------------|-----|--|
| | -25 °C55 °C | использовании, мин. | -50 | |
| Температура при длительном | | | | |
| использовании, макс. | 120 | | | |

Дополнительные технические данные

| Вид монтажа | зафиксированный | Открытые страницы | справа |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------|
| Проверенное на взрывозащищенность | | Указание по установке | Непосредственный |
| исполнение | Нет | | монтаж |

Общие сведения

| Нормы | В соответствии с IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключ провода AWG, макс. | наемого AWG 6 |
|------------------------------|-----------------------------------|--|------------------|
| Поперечное сечение подключае | емого | Рейка | |
| провода AWG, мин. | AWG 16 | | TS 35 |
| Указание по установке | Непосредственный | | |
| • | монтаж | | |

Параметры системы

| Исполнение | Пружинное соединение, С соединением с шиной, для вставной перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
|--------------------------------|--|---|-----|
| Количество независимых точек | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Количество уровней | •• |
| подключения | 1 | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 1 |
| Количество контактных гнезд на | | Количество потенциалов на уровень | |
| уровень | 1 | | 1 |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет | Соединение РЕ | Нет |
| Рейка | TS 35 | Функция N | Да |
| Функция РЕ | Нет | | |

Расчетные данные

| Потери мощности по стандарту | | Расчетное сечение | |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|
| IEC 60947-7-x | 1,82 W | | 10 mm ² |
| Номинальное напряжение | 250 V | Номинальный ток | 57 A |
| Ток при макс. проводнике | | Нормы | В соответствии с IEC |
| | 57 A | | 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по | | Номинальное импульсное на | апряжение |
| стандарту ІЕС 60947-7-х | $0,56~\mathrm{m}\Omega$ | | 4 κB |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Характеристики материала

| Материал | Материал Wemid | Цветовой код | синий |
|-----------------------------|----------------|--------------|-------|
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | | |

Дата создания 9 апреля 2021 г. 13:34:19 CEST



ZDU 10/NT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| Вид соединения | Пружинное соединение | Диапазон зажима, макс. | 16 mm ² |
|---|----------------------|---|--------------------|
| Диапазон зажима, мин. | 1,5 mm² | Длина зачистки изоляции | 18 мм |
| Калибровая пробка согласно 60 9 | 947-1 A6 | Количество соединений | 1 |
| Поперечное сечение подключаем провода AWG, макс. | юго AWG 6 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 16 |
| Размер лезвия | 1,0 х 5,5 мм | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 10 mm² |
| Сечение подсоединяемого провою скрученный, макс. | да, 16 mm² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 1,5 mm² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 10 mm² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 1,5 mm² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, ма | | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 1,5 mm² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, ма | | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 1,5 mm² |

Классификации

| ETIM 6.0 | EC001329 | ETIM 7.0 | EC001329 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-25 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-25 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-25 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-25 |

Сертификаты

Сертификаты



| DOLLO | • |
|-------|-----------------|
| KOHS | Соответствовать |

Загрузки

| Одобрение / сертификат / документ о <u>EAC certificate</u> | |
|--|--|
| соответствии | Declaration of Conformity |
| | Declaration of Conformity |
| Технические данные | <u>STEP</u> |
| Технические данные | EPLAN, WSCAD |
| Пользовательская документация | <u>StorageConditionsTerminalBlocks</u> |

Справочный листок технических данных



ZDU 10/NT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения