

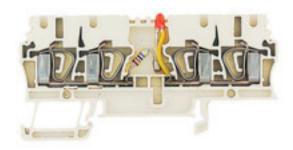
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

ZDU 2.5/2X2AN/LD+ WS

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия







Пружинное соединение

Пружинная технология представляет собой универсальную контактную систему для всех распространенных типов проводных соединений. Фантастический уровень гибкости делает ее рентабельным альтернативным соединением.

Основные данные для заказа

| Исполнение | Z-серия, Клемма с электронными компонентами, Проходная клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm², Пружинное соединение |
|------------------|---|
| Номер для заказа | 1252070000 |
| Тип | ZDU 2.5/2X2AN/LD+ WS |
| GTIN (EAN) | 4050118044034 |
| Кол. | 20 Шт. |



ZDU 2.5/2X2AN/LD+ WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| Размеры и массы |
|-----------------|
|-----------------|

| Высота | 79,5 мм | Высота (в дюймах) | 3,13 inch |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Глубина | 38,5 мм | Глубина (дюймов) | 1,516 inch |
| Масса нетто | 13,5 g | Ширина | 5,1 мм |
| Ширина (в дюймах) | 0,201 inch | | |

Температуры

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

Дополнительные технические данные

| Вид монтажа | зафиксированный | Открытые страницы | справа |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|--------|
| Проверенное на взрывозащищенность | | Электронный компонент | |
| исполнение | Да | | Диод |

Компонент

| Компонентный светодиод | Цвет | красный | |
|------------------------|-------------------|----------|--|
| | Напряжение, мин. | 6 V | |
| | Напряжение, макс. | 24 V | |
| | Ток | 20 mA | |
| Компонентный резистор | Сопротивление | 4,7 kOhm | |
| | Потеря питания | 0,4 W | |
| | Допуск (%) | 1 % | |

Общие сведения

| Нормы | IEC 60947-7-1 | Рейка | TS 35 |
|-------|---------------|-------|-------|

Параметры системы

| Исполнение | Пружинное соединение, со светодиодом, с одной | Требуется концевая пластина | _ |
|--------------------------------|--|-----------------------------------|-----|
| | стороны открыт | | Да |
| Количество независимых точек | | Количество уровней | |
| подключения | 1 | | 1 |
| Количество контактных гнезд на | | Количество потенциалов на уровень | |
| уровень | 4 | | 1 |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет | Соединение РЕ | Нет |
| Рейка | TS 35 | Функция N | Нет |
| Функция РЕ | Нет | Функция PEN | Нет |

Расчетные данные

| Потери мощности по стандарту | | Расчетное сечение | | |
|------------------------------|---------------|---------------------------|-------------------------|--|
| IEC 60947-7-x | 0,77 W | | 2,5 mm ² | |
| Номинальное напряжение | 24 V | Номинальный ток | 0,05 A | |
| Нормы | | Объемное сопротивление по | | |
| | IEC 60947-7-1 | стандарту ІЕС 60947-7-х | $1,33~\mathrm{m}\Omega$ | |
| Номинальное импульсное напря | жение 6 кВ | Степень загрязнения | 3 | |



ZDU 2.5/2X2AN/LD+ WS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| Вид соединения | Пружинное соединение | Диапазон зажима, макс. | 4 mm ² |
|---|----------------------|--|-------------------|
| Диапазон зажима, мин. | 0,5 mm² | Длина зачистки изоляции | 10 мм |
| Калибровая пробка согласно 60 947- | 1A3 | Количество соединений | 4 |
| Направление соединения | сверху | Размер лезвия | 0,6 х 3,5 мм |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 mm² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 4 mm² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0,5 mm² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2,5 mm² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2,5 mm² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 1,5 mm² | | |

Классификации

| ETIM 6.0 | EC000903 | ETIM 7.0 | EC000903 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-47 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-27 |

Важное примечание

| Сведения об изделии | Требуется соблюдение допустимой температуры при непрерывной работе |
|---------------------|--|

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

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

Справочный листок технических данных



ZDU 2.5/2X2AN/LD+ WS

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

Germany

www.weidmueller.com

| Mann | ражения |
|------|-----------|
| | Parkellin |