

ZPE 2.5-2/3AN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Клеммы PE, Расчетное сечение: 2.5 мм ² , Пружинное соединение, зеленый/желтый |
| Номер для заказа | 1706090000 |
| Тип | ZPE 2.5-2/3AN |
| GTIN (EAN) | 4008 1909 15438 |
| Кол. | 50 Шт. |

ZPE 2.5-2/3AN

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | | | |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота | 50,5 мм | Высота (в дюймах) | 1,988 inch |
| Глубина | 43,5 мм | Глубина (дюймов) | 1,713 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 44 мм | Масса нетто | 11,24 g |
| Ширина | 5,1 мм | Ширина (в дюймах) | 0,201 inch |

Температуры

| | | | |
|--|----------------|---|--|
| Температура хранения | | Температурный диапазон вставки | Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия |
| | -25 °C...55 °C | | |
| Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C | Температура при длительном использовании, макс. | 120 °C |

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|---|----------------|--|--------|
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 14 AWG | Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG |
| Сертификат № (CSA) | 200039-1194786 | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| UL_провод_макс_плата | 12 AWG | UL_провод_мин_плата | 26 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 12 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 26 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 12 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 26 AWG |
| Сертификат № (UR) | E60693 | | |

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

| | | | |
|---|------------------------|--|--|
| Сертификат № (ATEX) | DEMKO16ATEX1808U | Сертификат ATEX | KEMA97ATEX4677U_e.pdf |
| Сертификат ATEX | KEMA97ATEX4677U_d.pdf | Сертификат № (IECEX) | IECEXULD16.0036U |
| Сертификат IECEx | IECEXULD05.0009U_e.pdf | Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 4 mm ² |
| Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) | 4 mm ² | Температурный диапазон вставки | Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEX-Сертификат соответствия |
| Обозначение EN 60079-7 | Ex eb II C Gb | Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU | II 2 G D |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-------------------|-----------------|--|----|
| Вид монтажа | зафиксированный | Количество одинаковых клемм | 1 |
| Открытые страницы | справа | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Да |

ZPE 2.5-2/3AN

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

| | | | |
|---|--------|--|---------------|
| Количество полюсов | 0 | Нормы | IEC 60947-7-2 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 |
| Рейка | TS 35 | | |

Параметры системы

| | | | |
|-----------------------------|---|--|----|
| Исполнение | Пружинное соединение, С соединением защитного заземления (PE), с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество уровней | 1 | Количество контактных гнезд на уровень | 3 |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет | Соединение PE | Да |
| Рейка | TS 35 | Функция PE | Да |
| Функция PEN | Нет | | |

Расчетные данные

| | | | |
|---|---------|--|---------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0,77 W | Расчетное сечение | 2,5 mm ² |
| Расчетное напряжение относительно соседней клеммы | 800 V | Нормы | IEC 60947-7-2 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ | Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы | 8 kV |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Расчетные данные PE

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-------------|-----|
| Расчетный кратковременный ток | 300 A (2,5 mm ²) | Функция PEN | Нет |
|-------------------------------|------------------------------|-------------|-----|

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|---|----------------------|--|---------------------|
| Вид соединения | Пружинное соединение | Диапазон зажима, макс. | 4 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 0,13 mm ² | Длина зачистки изоляции | 10 мм |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2 | | Количество соединений | 3 |
| Направление соединения | наклонная | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Размер лезвия | 0,6 x 3,5 мм |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2,5 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 2,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2,5 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. | 1,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm ² | | |

Дата создания 9 апреля 2021 г. 6:50:18 CEST

ZPE 2.5-2/3AN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

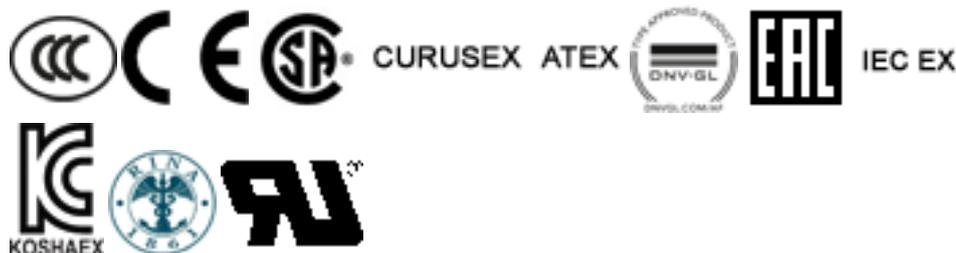
Технические данные

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



| | |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
| UL File Number Search | E60693 |

Загрузки

| | |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate EAC certificate DNVGL certificate DNVGL certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Технические данные | STEP |
| Технические данные | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Уведомление об изменении продукта | PCN_ZPE_Q2_2021 - EN PCN_ZPE_Q2_2021 - DE Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE Product Change Notification Q1/2022 EN |
| Пользовательская документация | NTI ZDU/ZPE 2.5-2/3AN StorageConditionsTerminalBlocks |

ZPE 2.5-2/3AN

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

www.weidmueller.com

Изображения

