

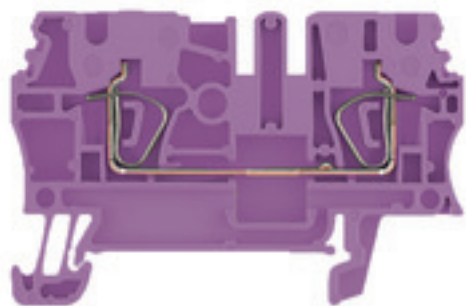
ZDU 2.5 VI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 | Проходная клемма, Пружинное соединение, 2.5 мм ² , 800 V, 24 A, фиолетовый |
| Номер для заказа | 1683290000 |
| Тип | ZDU 2.5 VI |
| GTIN (EAN) | 4008 190477844 |
| Кол. | 100 Шт. |

ZDU 2.5 VI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | | | |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота | 59,5 мм | Высота (в дюймах) | 2,343 inch |
| Глубина | 38,5 мм | Глубина (дюймов) | 1,516 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 39,5 мм | Масса нетто | 7,58 g |
| Ширина | 5,1 мм | Ширина (в дюймах) | 0,201 inch |

Температуры

| | | | |
|--|----------------|---|---|
| Температура хранения | | Температурный диапазон вставки | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| | -25 °C...55 °C | | |
| Температура при длительном использовании, мин. | -50 | Температура при длительном использовании, макс. | 120 |

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|--|--------|---|----------------|
| Напряжение, класс B (CSA) | 600 V | Напряжение, класс C (CSA) | 600 V |
| Напряжение, класс D (CSA) | 600 V | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG | Сертификат № (CSA) | 200039-1152892 |
| Ток, разм. B (CSA) | 27 A | Ток, разм. C (CSA) | 27 A |
| Ток, разм. D (CSA) | 5 A | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| UL_напряжение_плата | 600 V | UL_провод_макс_плата | 12 AWG |
| UL_провод_мин_плата | 30 AWG | UL_ток_плата | 25 A |
| Напряжение, класс C (UR) | 600 V | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 12 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 30 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 12 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 30 AWG | Сертификат № (UR) | E60693 |
| Ток, разм. C | 25 A | | |

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

| | | | |
|---|------------------------|--|---|
| Сертификат № (ATEX) | DEMKO15ATEX1467U | Сертификат ATEX | KEMA97ATEX2521U_e.pdf |
| Сертификат ATEX | KEMA97ATEX2521U_d.pdf | Сертификат № (IECEx) | IECExULD15.0008U |
| Сертификат IECEx | IECExULD05.0009U_e.pdf | Макс. напряжение (ATEX) | 550 V |
| Ток (ATEX) | 22 A | Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 4 mm ² |
| Макс. напряжение (IECEx) | 550 V | Ток (IECEx) | 22 A |
| Поперечное сечение провода, макс. (IECEx) | 4 mm ² | Температурный диапазон вставки | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
| 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 | Открытые страницы | справа |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Да | Указание по установке | Шина |

Дата создания 9 апреля 2021 г. 5:09:44 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ZDU 2.5 VI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Общие сведения**

| | | | |
|--|---------------|---|--------|
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 30 | Рейка | TS 35 |
| Указание по установке | Шина | | |

Параметры системы

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|-------|
| Исполнение | Пружинное соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество уровней | 1 | Количество контактных гнезд на уровень | 2 |
| Количество потенциалов на уровень | 1 | Уровни с внутр. перемычками | Нет |
| Соединение PE | Нет | Рейка | TS 35 |

Расчетные данные

| | | | |
|--|---------------|---|---------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0,77 W | Расчетное сечение | 2,5 mm ² |
| Номинальное напряжение | 800 V | Номинальный ток | 24 A |
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ |
| Номинальное импульсное напряжение | 8 кВ | Степень загрязнения | 3 |

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|--|----------------------|---|---------------------|
| Вид соединения | Пружинное соединение | Диапазон зажима, макс. | 4 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 0,05 mm ² | Длина зачистки изоляции | 10 мм |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3 | | Количество соединений | 2 |
| Направление соединения | сверху | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 30 | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 4 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. | 2,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm ² |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |

ZDU 2.5 VI

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать
UL File Number Search E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [Attestation of Conformity](#)
[IECEX Certificate](#)
[CB Test Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[DNVGL certificate](#)
[INMETRO certificate](#)
[Lloyds Register Certificate](#)
[EAC EX Certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)
Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)
Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[NTI ZDU/ZPE 2.5](#)

ZDU 2.5 VI

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

www.weidmueller.com

Изображения

