

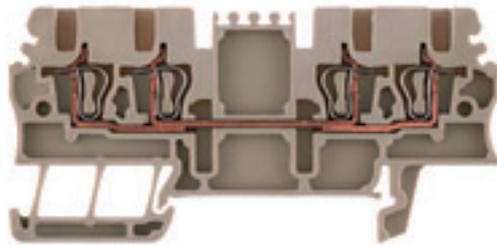
ZDU 1.5/4AN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 1.5 mm ² , 500 V, 17.5 A, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | 1775580000 |
| Тип | ZDU 1.5/4AN |
| GTIN (EAN) | 4032248181629 |
| Кол. | 100 Шт. |

ZDU 1.5/4AN

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

| | | | |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота | 75,5 мм | Высота (в дюймах) | 2,972 inch |
| Глубина | 36,5 мм | Глубина (дюймов) | 1,437 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 37 мм | Масса нетто | 6,54 g |
| Ширина | 3,5 мм | Ширина (в дюймах) | 0,138 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 | Температура при длительном использовании, макс. | 120 |

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|--|--------|---|----------------|
| Напряжение, класс C (CSA) | 300 V | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 14 AWG |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG | Сертификат № (CSA) | 200039-1152892 |
| Ток, разм. C (CSA) | 20 A | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|--|--------|---|--------|
| UL_напряжение_плата | 300 V | UL_провод_макс_плата | 14 AWG |
| UL_провод_мин_плата | 26 AWG | UL_ток_плата | 15 A |
| Напряжение, класс C (UR) | 300 V | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 14 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 26 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 14 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 26 AWG | Сертификат № (UR) | E60693 |
| Ток, разм. C | 15 A | | |

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

| | | | |
|---|------------------------|--|--|
| Сертификат № (ATEX) | KEMA01ATEX2106U | Сертификат ATEX | KEMA01ATEX2106U_d.pdf |
| Сертификат ATEX | KEMA01ATEX2106U_e.pdf | Сертификат № (IECEX) | IECEXULD15.0008U |
| Сертификат IECEX | IECEXULD05.0009U_e.pdf | Макс. напряжение (ATEX) | 550 V |
| Ток (ATEX) | 15 A | Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 1,5 mm ² |
| Макс. напряжение (IECEX) | 550 V | Ток (IECEX) | 17 A |
| Поперечное сечение провода, макс. (IECEX) | 1,5 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 |

ZDU 1.5/4AN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные**Дополнительные технические данные**

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

Общие сведения

| | | | |
|--|---------------|---|--------|
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 16 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 28 | Рейка | TS 35 |

Параметры системы

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|-------|
| Исполнение | Пружинное соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество уровней | 1 | Количество контактных гнезд на уровень | 4 |
| 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 | 0,56 W | Расчетное сечение | 1,5 mm ² |
| Номинальное напряжение | 500 V | Номинальный ток | 17,5 A |
| Ток при макс. проводнике | 17,5 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1,83 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Характеристики материала

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

ZDU 1.5/4AN**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. | 1,5 mm ² |
| Диапазон зажима, мин. | 0,05 mm ² | Длина зачистки изоляции | 10 мм |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. | 0,75 mm ² | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. | 0,5 mm ² |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 B1 | | Количество соединений | 4 |
| Направление соединения | сверху | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 16 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 28 | Размер лезвия | 0,4 x 2,0 мм |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 1,5 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 1,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 1,5 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 | | |

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 |

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Attestation of Conformity](#)
[IECEx Certificate](#)
[ATEX Certificate](#)
[EAC 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 1.5/4AN |

Дата создания 9 апреля 2021 г. 15:30:39 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

ZDU 1.5/4AN

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

www.weidmueller.com

Изображения

