

**ZDUB 2.5-2/2AN/15****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, Проходная клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Пружинное соединение, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | <a href="#">1712750000</a>                                                                              |
| Тип              | ZDUB 2.5-2/2AN/15                                                                                       |
| GTIN (EAN)       | 4008190333171                                                                                           |
| Кол.             | 100 Шт.                                                                                                 |

**ZDUB 2.5-2/2AN/15****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

|                      |         |                   |            |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота               | 33,5 мм | Высота (в дюймах) | 1,319 inch |
| Глубина              | 31 мм   | Глубина (дюймов)  | 1,22 inch  |
| Глубина с DIN-рейкой | 32 мм   | Масса нетто       | 3,97 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            | Температура при длительном использовании, макс. | 120                                                                                                                            |

**Расчетные данные согласно CSA**

|                                        |        |                                         |           |
|----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|-----------|
| Напряжение, класс C (CSA)              | 600 V  | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG    |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 12400-379 |
| Ток, разм. C (CSA)                     | 25 A   |                                         |           |

**Расчетные данные согласно UL**

|                                                          |        |                                                           |        |
|----------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|--------|
| UL_напряжение_плата                                      | 600 V  | UL_провод_макс_плата                                      | 12 AWG |
| UL_провод_мин_плата                                      | 26 AWG | UL_ток_плата                                              | 20 A   |
| Напряжение, класс C (UR)                                 | 600 V  | 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 |
| Ток, разм. C                                             | 20 A   |                                                           |        |

**Номинальные характеристики IECEx/ATEX**

|                                           |                        |                                          |                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификат № (ATEX)                       | DEMKO16ATEX1808U       | Сертификат ATEX                          | KEMA97ATEX2755U_e.pdf                                                                                                          |
| Сертификат ATEX                           | KEMA97ATEX2755U_d.pdf  | Сертификат № (IECEx)                     | IECExULD16.0036U                                                                                                               |
| Сертификат IECEx                          | IECExKEM07.0061U_e.pdf | Макс. напряжение (ATEX)                  | 550 V                                                                                                                          |
| Ток (ATEX)                                | 21 A                   | Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                            |
| Макс. напряжение (IECEx)                  | 550 V                  | Ток (IECEx)                              | 21 A                                                                                                                           |
| Поперечное сечение провода, макс. (IECEx) | 2,5 mm <sup>2</sup>    | 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                                                                                                                       |

## ZDUB 2.5-2/2AN/15

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Дополнительные технические данные

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

### Общие сведения

|                                                    |               |                                                     |        |
|----------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|--------|
| Нормы                                              | IEC 60947-7-1 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26        | Рейка                                               | TS 15  |

### Параметры системы

|                                          |                                                                                         |                                   |     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Пружинное соединение, может шунтироваться только в точке зажима, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина       | Да  |
| Количество независимых точек подключения | 1                                                                                       | Количество уровней                | 1   |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 2                                                                                       | Количество потенциалов на уровень | 1   |
| Уровни с внутр. перемычками              | Нет                                                                                     | Соединение PE                     | Нет |
| Рейка                                    | TS 15                                                                                   | Функция N                         | Нет |
| Функция PE                               | Нет                                                                                     | Функция PEN                       | Нет |

### Расчетные данные

|                                                   |         |                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|---------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х        | 0,77 W  | Расчетное сечение                 | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                            | 800 V   | Номинальный ток                   | 24 A                |
| Ток при макс. проводнике                          | 30 A    | Нормы                             | IEC 60947-7-1       |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1,33 mΩ | Номинальное импульсное напряжение | 8 кВ                |
| Степень загрязнения                               | 3       |                                   |                     |

### Характеристики материала

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

## ZDUB 2.5-2/2AN/15

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                                                             |                      |                                                                                              |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения                                                                              | Пружинное соединение | Диапазон зажима, макс.                                                                       | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Диапазон зажима, мин.                                                                       | 0,13 mm <sup>2</sup> | Длина зачистки изоляции                                                                      | 10 мм               |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A2                                                      |                      | Количество соединений                                                                        | 2                   |
| Направление соединения                                                                      | сверху               | 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 <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                                                                                              |                     |

## 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](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[IECEX Certificate](#)  
[CB Test Certificate](#)  
[CB Certificate](#)  
[EAC certificate](#)  
[EAC EX Certificate](#)  
[CCC Ex Certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[Declaration of Conformity](#)

|                               |                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Технические данные            | <a href="#">25781_ZDUB_2.5-2-2AN-15_DXF.dxf</a><br><a href="#">STEP</a>                                                                 |
| Технические данные            | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                |
| Пользовательская документация | <a href="#">Beipackzettel_ZDUB.pdf</a><br><a href="#">NTI ZDUB-ZPEB 2.5-2/2AN/15</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> |

**ZDUB 2.5-2/2AN/15**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

