

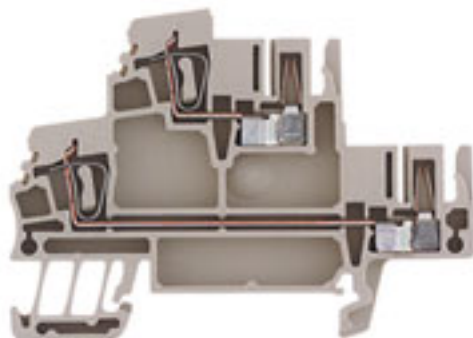
**ZDKB 2.5/1.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Двухуровневая клемма, Расчетное сечение: 2.5 mm², Пружинное соединение, Темно-бежевый |
| Номер для заказа       | <a href="#">1699600000</a>                                                                                       |
| Тип                    | ZDKB 2.5/1.5                                                                                                     |
| GTIN (EAN)             | 4008190901592                                                                                                    |
| Кол.                   | 50 Шт.                                                                                                           |
| Состояние поставки     | Эта артикул в перспективе будет недоступен.                                                                      |
| Доступно до            | 2019-08-31                                                                                                       |
| Альтернативное изделие | <a href="#">1548060000</a>                                                                                       |

Дата создания 9 апреля 2021 г. 6:21:22 CEST

## ZDKB 2.5/1.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 69 мм      | Высота (в дюймах) | 2,717 inch |
| Глубина           | 49 мм      | Глубина (дюймов)  | 1,929 inch |
| Масса нетто       | 7,64 g     | Ширина            | 5,1 мм     |
| Ширина (в дюймах) | 0,201 inch |                   |            |

## Температуры

|                                                 |                |                                                |     |
|-------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|-----|
| Температура хранения                            | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -50 |
| Температура при длительном использовании, макс. | 120            |                                                |     |

## 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   |                                                           |        |

## Дополнительные технические данные

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

## Общие сведения

|                                                    |                          |                                                     |        |
|----------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|--------|
| Нормы                                              | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 14 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26                   | Рейка                                               | TS 35  |

## Параметры системы

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

## Размеры

|                |       |
|----------------|-------|
| Смещение TS 35 | 39 мм |
|----------------|-------|

## ZDKB 2.5/1.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Расчетные данные

|                                            |                          |                                                   |                     |
|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 0,77 W                   | Расчетное сечение                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                     | 250 V                    | Номинальный ток                                   | 16 A                |
| Нормы                                      | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1,33 mΩ             |
| Номинальное импульсное напряжение          | 4 кВ                     | Степень загрязнения                               | 3                   |

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.

2,5 mm<sup>2</sup>

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                                                             |                      |                                                                                              |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения                                                                              | Пружинное соединение | Диапазон зажима, макс.                                                                       | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, мин.                                                                       | 0,08 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 14              |
| 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.                                             | 2,5 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. | 2,5 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          |

## ZDKB 2.5/1.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о  
соответствии

[EAC certificate](#)

Технические данные

[STEP](#)