

**ZDK 4-2 PE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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: 4 mm <sup>2</sup> , Пружинное соединение, зеленый |
| Номер для заказа | <a href="#">8671050000</a>                                                               |
| Тип              | ZDK 4-2 PE                                                                               |
| GTIN (EAN)       | 4032248427369                                                                            |
| Кол.             | 50 Шт.                                                                                   |

## ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |         |                   |            |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота               | 77,6 мм | Высота (в дюймах) | 3,055 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 61 мм   | Масса нетто       | 24,62 g    |
| Ширина               | 6,1 мм  | Ширина (в дюймах) | 0,24 inch  |

## Температуры

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C |
|----------------------|----------------|

## Расчетные данные согласно CSA

|                                         |                |                                        |        |
|-----------------------------------------|----------------|----------------------------------------|--------|
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 10 AWG         | Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG |
| Сертификат № (CSA)                      | 200039-1236167 |                                        |        |

## Расчетные данные согласно UL

|                                                           |        |                                                          |        |
|-----------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------|--------|
| UL_провод_макс_плата                                      | 10 AWG | UL_провод_мин_плата                                      | 26 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)       | 10 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)       | 26 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 10 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 26 AWG |
| Сертификат № (UR)                                         | E60693 |                                                          |        |

## Дополнительные технические данные

|                   |        |                                              |     |
|-------------------|--------|----------------------------------------------|-----|
| Открытые страницы | справа | Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет |
|-------------------|--------|----------------------------------------------|-----|

## Общие сведения

|       |               |
|-------|---------------|
| Нормы | IEC 60947-7-2 |
|-------|---------------|

## Параметры системы

|                    |                                                                                       |                             |    |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|
| Исполнение         | Пружинное соединение, С соединением защитного заземления (PE), с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество уровней | 2                                                                                     | Уровни с внутр. перемычками | Да |
| Соединение PE      | Да                                                                                    |                             |    |

## Расчетные данные

|                                                              |        |                                                   |                   |
|--------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|-------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х                   | 1,02 W | Расчетное сечение                                 | 4 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                                       | 800 V  | Расчетное напряжение относительно соседней клеммы | 800 V             |
| Номинальный ток                                              | 32 A   | Нормы                                             | IEC 60947-7-2     |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х            | 1 mΩ   | Номинальное импульсное напряжение                 | 8 kV              |
| Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы | 8 kV   | Степень загрязнения                               | 3                 |

## ZDK 4-2 PE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Характеристики материала

|          |                |              |               |
|----------|----------------|--------------|---------------|
| Материал | Материал Wemid | Цветовой код | Темно-бежевый |
|----------|----------------|--------------|---------------|

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                                                             |                      |                                                                                              |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Вид соединения                                                                              | Пружинное соединение | Диапазон зажима, макс.                                                                       | 6 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, мин.                                                                       | 0,13 mm <sup>2</sup> | Длина зачистки изоляции                                                                      | 10 мм             |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3                                                      |                      | Количество соединений                                                                        | 4                 |
| Направление соединения                                                                      | наклонная            | Размер лезвия                                                                                | 0,6 x 3,5 мм      |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                  | 4 mm <sup>2</sup>    | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 6 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. | 4 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, 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 | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a>                                                                            |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                 |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>                                                                                                                                                             |
| Уведомление об изменении продукта                | <a href="#">PCN_ZPE_Q2_2021 - EN</a><br><a href="#">PCN_ZPE_Q2_2021 - DE</a><br><a href="#">Product Change Notification ZPE Q1/2022 DE</a><br><a href="#">Product Change Notification Q1/2022 EN</a> |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>                                                                                                                                                      |

**ZDK 4-2 PE**

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

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

**Изображения**

