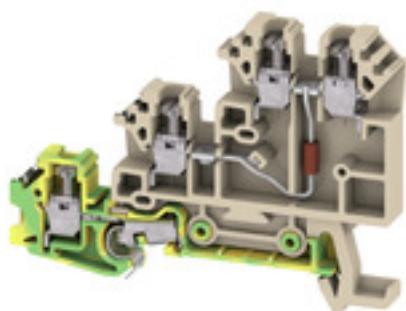


**DLA 2.5/D DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Изображение изделия**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клемм с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klirron® Connect гарантированно отвечает широкому спектру различных требований.

**Основные данные для заказа**

|            |  |
|------------|--|
| Версия     | Клемма пускателя/исполнительного устройства, Винтовое соединение, 2.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 17.5 A, Количество соединений: 3, Количество потенциалов на уровень: 1, Темно-бежевый |
| Заказ №    | <a href="#">1783590000</a>   |
| Тип        | DLA 2.5/D DB   |
| GTIN (EAN) | 4032248212460  |
| Кол.       | 100 Шт.  |

## DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |            |                  |            |
|----------------------|------------|------------------|------------|
| Глубина              | 48,5 мм    | Глубина (дюймов) | 1,909 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 49 мм      | Высота           | 66 мм      |
| Высота (в дюймах)    | 2,598 inch | Ширина           | 6,1 мм     |
| Ширина (в дюймах)    | 0,24 inch  | Масса нетто      | 14,39 g    |

## Температуры

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

## Расчетные данные согласно CSA

|  |        |   |           |
|--|--------|---|-----------|
| Напряжение, класс D (CSA)              | 300 V  | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG    |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG | Сертификат № (CSA)                      | 12400-280 |
| Ток, разм. D (CSA)                     | 10 A   |   |           |

## Расчетные данные согласно UL

|  |        |   |        |
|--|--------|---|--------|
| Напряжение, класс D (UR)                                 | 300 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) | 22 AWG | Сертификат № (UR)   | E60693 |
| Ток, разм. D   | 10 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 (-7-2) | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26               | Рейка   | TS 35  |

## Параметры системы

|  |  |                                   |     |
|--|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Винтовое соединение, С соединением защитного заземления (PE), с диодом | Требуется концевая пластина       | Да  |
| Количество независимых точек подключения | 2  | Количество уровней                | 3   |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 2  | Количество потенциалов на уровень | 1   |
| Уровни с внутр. перемычками              | Да   | Соединение PE                     | Да  |
| Рейка                                    | TS 35  | Функция N                         | Нет |
| Функция PE                               | Да   | Функция PEN                       | Нет |

Дата создания 14 июня 2024 г. 3:42:31 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## DLA 2.5/D DB

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Расчетные данные

|   |                     |                                   |                      |
|---|---------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Расчетное сечение                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение            | 250 V                |
| Номинальное напряжение пост. тока                 | 250 V               | Номинальный ток                   | 17,5 A               |
| Ток при макс. проводнике                          | 17,5 A              | Нормы                             | IEC 60947-7-1 (-7-2) |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1,33 mΩ             | Номинальное импульсное напряжение | 4 kV                 |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х        | 0,77 W              | 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)

|  |                      |
|--|----------------------|
| Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS | 1                    |
| Вид соединения   | Винтовое соединение  |
| Диапазон зажима, макс.                                       | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Диапазон зажима, мин.  | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Длина зачистки изоляции                                      | 7 мм                 |

## DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

|  |  |                       |                          |
|--|--|-----------------------|--------------------------|
| Зажимаемый проводник                                       | Технические характеристики соединения                        | Винтовое соединение   |                          |
|  | Сечение подсоединяемого провода                              | Тип                   | одножильный, H05(07) V-U |
|  |  | мин.                  | 0,5 mm <sup>2</sup>      |
|  |  | макс.                 | 4 mm <sup>2</sup>        |
|  |  | номин.                | 2,5 mm <sup>2</sup>      |
|  | кабельный наконечник   | Длина снятия изоляции | мин. 7 мм                |
|  |  |                       | макс. 7 мм               |
|  |  |                       | номин. 7 мм              |
|  |  | Момент затяжки        | мин. 0,4 Nm              |
|  |  |                       | макс. 0,6 Nm             |
|  | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |                       |                          |
|  | Технические характеристики соединения                        | Винтовое соединение   |                          |
|  | Сечение подсоединяемого провода                              | Тип                   | многожильный H07V-R      |
|  |  | мин.                  | 1,5 mm <sup>2</sup>      |
|  |  | макс.                 | 4 mm <sup>2</sup>        |
|  |  | номин.                | 2,5 mm <sup>2</sup>      |
|  | кабельный наконечник   | Длина снятия изоляции | мин. 7 мм                |
|  |  |                       | макс. 7 мм               |
|  |  |                       | номин. 7 мм              |
|  |  | Момент затяжки        | мин. 0,4 Nm              |
|  |  |                       | макс. 0,6 Nm             |
|  | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |                       |                          |
|  | Технические характеристики соединения                        | Винтовое соединение   |                          |
|  | Сечение подсоединяемого провода                              | Тип                   | гибкий, H05(07) V-K      |
|  |  | мин.                  | 0,5 mm <sup>2</sup>      |
|  |  | макс.                 | 4 mm <sup>2</sup>        |
|  |  | номин.                | 2,5 mm <sup>2</sup>      |
|  | кабельный наконечник   | Длина снятия изоляции | мин. 7 мм                |
|  |  |                       | макс. 7 мм               |
|  |  |                       | номин. 7 мм              |
|  |  | Момент затяжки        | мин. 0,4 Nm              |
|  |  |                       | макс. 0,6 Nm             |
|  | Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов |                       |                          |
| Зажимной винт  | M 2,5  |                       |                          |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3                     |  |                       |                          |
| Количество соединений                                      | 3  |                       |                          |
| Момент затяжки, макс.                                      | 0,6 Nm   |                       |                          |
| Момент затяжки, мин.                                       | 0,4 Nm   |                       |                          |
| Направление соединения                                     | боковая  |                       |                          |
| 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. | 4 mm <sup>2</sup>  |                       |                          |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.         | 4 mm <sup>2</sup>  |                       |                          |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.          | 1,5 mm <sup>2</sup>  |                       |                          |

Дата создания 14 июня 2024 г. 3:42:31 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. 0,5 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. 2,5 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    | EC000900    | ETIM 7.0    | EC000900    |
| ETIM 8.0    | EC000900    | ETIM 9.0    | EC000900    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-28 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-28 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-28 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-28 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-28 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-12 |

## Экологическое соответствие изделия

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9 |

## Сертификаты

Сертификаты



|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| ROHS                  | Соответствовать |
| UL File Number Search | Сайт UL         |
| Сертификат № (UR)     | E60693          |

## Загрузки

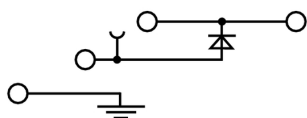
|  |  |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Технические данные                               | <a href="#">Zuken E3.S</a>   |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |
| Каталог  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Брошюры  |  |

**DLA 2.5/D DB**

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

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

**Изображения**



## DLA 2.5/D DB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

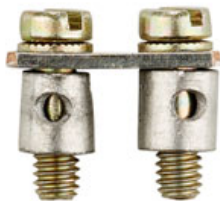
## SAK-серия

SAK  
Series

Разделительная пластина используется для оптической изоляции цепей или электрической изоляции от соседних перемычек. В отличие от торцевой пластины контур может быть больше, чем смежные клеммные блоки. Однако он не должен быть меньше, поскольку в противном случае требуемое безопасное расстояние и расстояние утечки не гарантированы в ходе эксплуатации.

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | TSCH 1                     | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">0319160000</a> | Небольшой раздел (клемма), PA 66, бежевый, Температура при |
| GTIN (EAN) | 4008190097219              | длительном использовании, макс.: 100 °C                    |
| Кол.       | 100 Шт.                    |  |

2.5 mm<sup>2</sup>

Наличие множества национальных и международных разрешений и аттестаций на предмет соответствия целому ряду отраслевых стандартов делает серию W универсальным решением в части обеспечения возможностей для подключения — особенно в тяжелых условиях. Винтовое присоединение долгое время было элементом соединений, обеспечивающим соответствие все ужесточающимся требованиям по надежности и функциональным возможностям. И наша серия W продолжает устанавливать стандарты.

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | Q 2 DLI                    | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1312500000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в |
| GTIN (EAN) | 4008190039837              | мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый                  |
| Кол.       | 50 Шт.                     |  |
| Тип        | Q 4 DLI                    | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1312700000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в |
| GTIN (EAN) | 4008190162122              | мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый                  |
| Кол.       | 50 Шт.                     |  |
| Тип        | Q 10 DLI                   | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1313100000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг  |
| GTIN (EAN) | 4008190167622              | в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 24 А, серый                |
| Кол.       | 20 Шт.                     |  |
| Тип        | Q 3 DLI                    | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1312600000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в |
| GTIN (EAN) | 4008190024604              | мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый                  |
| Кол.       | 50 Шт.                     |  |
| Тип        | Q 20 DLI                   | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1399800000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 20, Шаг  |
| GTIN (EAN) | 4008190070670              | в мм (P): 5.00, Изолированный: Нет, 24 А, серый                |
| Кол.       | 20 Шт.                     |  |

## DLA 2.5/D DB

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## SAK-серия

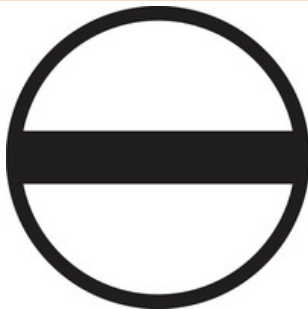


Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

## Основные данные для заказа

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Тип        | EW 35                      | Версия  |
| Заказ №    | <a href="#">0383560000</a> | Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35, |
| GTIN (EAN) | 4008190181314              | привинченный  |
| Кол.       | 50 Шт.                     |   |

## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

|            |                            |                    |
|------------|----------------------------|--------------------|
| Тип        | SDS 0.6X3.5X100            | Версия             |
| Заказ №    | <a href="#">9008330000</a> | Отвертка, Отвертка |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                    |
| Кол.       | 1 Шт.                      |                    |



## DLA 2.5/D DB

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

2.5 mm<sup>2</sup>

Для обеспечения защиты пальцев и соответствия требованиям к безопасному расстоянию и расстоянию утечки торцевая пластина должна быть установлена в конце вставки.

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | AP DLI2.5 DB               | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1783550000</a> | Торцевая пластина (клеммы), 65.65 mm x 1.5 mm, Темно-бежевый |
| GTIN (EAN) | 4032248189847              |  |
| Кол.       | 20 Шт.                     |  |

## Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

## Основные данные для заказа

|            |                            |                                 |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Тип        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Версия                          |
| Заказ №    | <a href="#">1805520000</a> | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                 |
| Кол.       | 100 Шт.                    |                                 |
| Тип        | BZT 1 WS 10/5              | Версия                          |
| Заказ №    | <a href="#">1805490000</a> | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                 |
| Кол.       | 100 Шт.                    |                                 |

## DLA 2.5/D DB

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

**Для заказной печати:** Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

## Основные данные для заказа

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Тип        | DEK 5/6 MC NE WS           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1609820000</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203436              | Weidmueller, белый                                       |
| Кол.       | 1 000 Шт.                  |  |