

## DK 4/35 1D A2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

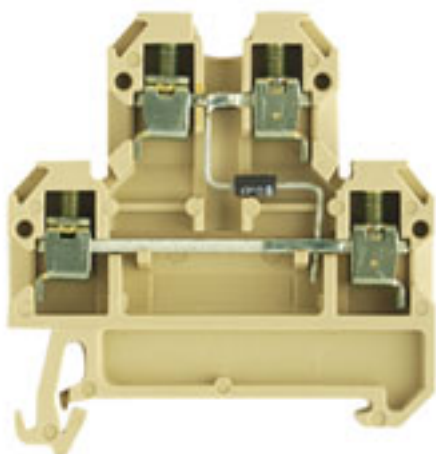
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Почему бы не интегрировать простые электрические функции в проходную клемму? Она имеет такую же тонкую конструкцию, как и наши проходные клеммы, но оснащена дополнительными функциями, такими как перемычка. Зачастую для интеграции внешнего устройства в вашу систему автоматизации требуется лишь небольшой компонент. Наши клеммы с электронными компонентами делают это возможным: быстро, просто, идеально совместимо.

## Основные данные для заказа

|                  |   |
|------------------|---|
| Исполнение       | Блок клемм с электронными компонентами, Винтовое соединение, 4 мм <sup>2</sup> , 380 V, 10 A, 1 N 4007, TS 35, бежевый/желтый |
| Номер для заказа | <a href="#">0538860000</a>  |
| Тип              | DK 4/35 1D A2   |
| GTIN (EAN)       | 4008190087708   |
| Кол.             | 25 Шт.  |

## DK 4/35 1D A2

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                   |            |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина     | 52,5 мм | Глубина (дюймов)  | 2,067 inch |
| Высота      | 50 мм   | Высота (в дюймах) | 1,969 inch |
| Ширина      | 6 мм    | Ширина (в дюймах) | 0,236 inch |
| Масса нетто | 12,04 g |                   |            |

## Температуры

|   |                |  |        |
|---|----------------|--|--------|
| Температура хранения                            | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 100 °C         |  |        |

## Дополнительные технические данные

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

## Общие сведения

|   |        |  |        |
|---|--------|--|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 12 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 22 |
| Рейка   | TS 35  |  |        |

## Параметры системы

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

## Размеры

|                |       |
|----------------|-------|
| Смещение TS 35 | 27 мм |
|----------------|-------|

## Расчетные данные

|  |                   |   |       |
|--|-------------------|---|-------|
| Расчетное сечение                          | 4 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение                            | 380 V |
| Номинальное напряжение пост. тока          | 380 V             | Номинальный ток                                   | 10 A  |
| Ток при макс. проводнике                   | 10 A              | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1 mΩ  |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 1,02 W            | Степень загрязнения                               | 3     |

## Характеристики материала

|                             |       |              |                |
|-----------------------------|-------|--------------|----------------|
| Материал                    | PA 66 | Цветовой код | бежевый/желтый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-2   |              |                |

## DK 4/35 1D A2

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|   |                      |  |                     |
|---|----------------------|--|---------------------|
| Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS                                | 2                    | Вид соединения   | Винтовое соединение |
| Вид соединения 2  | Винтовое соединение  | Диапазон зажима, макс.   | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Диапазон зажима, мин.   | 0,33 mm <sup>2</sup> | Длина зачистки изоляции  | 9 мм                |
| Зажимной винт   | M 3                  | Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3   |                     |
| Количество соединений   | 4                    | Момент затяжки, макс.  | 0,8 Nm              |
| Момент затяжки, мин.  | 0,5 Nm               | Направление соединения   | боковая             |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.   | AWG 12               | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.   | AWG 22              |
| 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.  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 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. | 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    | EC000903    | ETIM 7.0    | EC000903    |
| ETIM 8.0    | EC000903    | ETIM 9.0    | EC000903    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-27 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-47 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-27 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-27 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-14 |

## Экологическое соответствие изделия

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093 |

## Сертификаты

Сертификаты



|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

## Загрузки

|  |   |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a> |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>   |
| Каталог  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

DK 4/35 1D A2

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

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

## Аксессуары

## SAK-серия



Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип              | AP DK4                     | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6859260000</a> | Торцевая пластина (клеммы), 50 mm x 1.5 mm, бежевый |
| GTIN (EAN)       | 4008190012991              |   |
| Кол.             | 20 Шт.                     |   |

## 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                      | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6883560000</a> | Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35, привинченный |
| GTIN (EAN)       | 4008190181314              |  |
| Кол.             | 50 Шт.                     |  |

DK 4/35 1D A2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Соединительные втулки



## Основные данные для заказа

|                  |                            |  |
|------------------|----------------------------|--|
| Тип              | VH 10/4/2.8 AKZ4           | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6446600000</a> | Соединительная муфта (клемма), Высота: 4 mm, Ширина: 4 mm,     |
| GTIN (EAN)       | 4008190176211              | Глубина: 10 mm, Cu Zn  |
| Кол.             | 50 Шт.                     |  |
| Тип              | VL 2 AKZ4/DK4              | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6446700000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в |
| GTIN (EAN)       | 4008190055486              | мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 32 A, серый                  |
| Кол.             | 50 Шт.                     |  |

## DK 4/35 1D A2

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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              | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">4008190203436</a> | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 |
| GTIN (EAN)       | 4008190203436                 | Weidmueller, белый                                       |
| Кол.             | 1 000 Шт.                     |  |

## Тестовые штекеры



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

## Основные данные для заказа

|                  |                               |   |
|------------------|-------------------------------|---|
| Тип              | PS 2.3 RT                     | Исполнение                              |
| Номер для заказа | <a href="#">4008190060121</a> | Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN)       | 4008190060121                 |   |
| Кол.             | 20 Шт.                        |   |

## DK 4/35 1D A2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## TS 32

TS 32

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              | EWK 1                      | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4896160000</a> | Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 32, |
| GTIN (EAN)       | 4008190080020              | привинченный  |
| Кол.             | 50 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           | Исполнение                      |
| Номер для заказа | <a href="#">4895520000</a> | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN)       | 4032248270248              |                                 |
| Кол.             | 100 Шт.                    |                                 |
| Тип              | BZT 1 WS 10/5              | Исполнение                      |
| Номер для заказа | <a href="#">4895490000</a> | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN)       | 4032248270231              |                                 |
| Кол.             | 100 Шт.                    |                                 |

## DK 4/35 1D A2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Изолирующие профили



## Основные данные для заказа

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип              | ISPF QB75 SW               | Исполнение                              |
| Номер для заказа | <a href="#">6526700000</a> | Изолирующий профиль, Пластмасса, черный |
| GTIN (EAN)       | 4008190093723              |   |
| Кол.             | 10 Шт.                     |   |

## QB RA



Привинчиваемые перемычки легко монтируются и демонтируются. Благодаря большой поверхности контакта даже высокие токи передаются с максимальной надежностью контакта.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип              | QB 2 WI RA6 IS             | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6527000000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, 27 А, серый |
| GTIN (EAN)       | 4008190166021              |   |
| Кол.             | 50 Шт.                     |   |
| Тип              | QB 3 WI RA6 IS             | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6528000000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, 27 А, серый |
| GTIN (EAN)       | 4008190145217              |   |
| Кол.             | 50 Шт.                     |   |
| Тип              | QB 4 WI RA6 IS             | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6529000000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, 27 А, серый |
| GTIN (EAN)       | 4008190086169              |   |
| Кол.             | 50 Шт.                     |   |



DK 4/35 1D A2

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

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

## Аксессуары

## SAK-серия



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 4 AKZ4                | Исполнение   |
| Номер для заказа | <a href="#">6883360000</a> | Небольшой раздел (клемма), PA 66, бежевый, Температура при |
| GTIN (EAN)       | 4008190136680              | длительном использовании, макс.: 100 °C                    |
| Кол.             | 100 шт.                    |  |

## SAK-серия



Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип              | AD 4 AKZ4                  | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6883400000</a> | Крышка клеммы, ПВХ, желтый, Высота: 24.2 mm, Ширина: 20 mm, |
| GTIN (EAN)       | 4008190068158              | Глубина: 1 mm   |
| Кол.             | 50 шт.                     |   |

DK 4/35 1D A2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Испытательные гнезда



Тестовые адаптеры и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |                   |
|------------------|----------------------------|-------------------|
| Тип              | STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ    | Исполнение        |
| Номер для заказа | <a href="#">6915700000</a> | Аксессуар, Гнездо |
| GTIN (EAN)       | 4008190184872              |                   |
| Кол.             | 50 Шт.                     |                   |

## QB



Привинчиваемые перемычки легко монтируются и демонтируются. Благодаря большой поверхности контакта даже высокие токи передаются с максимальной надежностью контакта.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип              | QB 75/6.2/9/WI             | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6536400000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 75, Шаг |
| GTIN (EAN)       | 4008190099923              | в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 27 А, серый               |
| Кол.             | 10 Шт.                     |   |

## DK 4/35 1D A2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Q / AKZ



Привинчиваемые перемычки легко монтируются и демонтируются. Благодаря большой поверхности контакта даже высокие токи передаются с максимальной надежностью контакта.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип              | Q 10 AKZ4                  | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">683600000</a>  | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый |
| GTIN (EAN)       | 4008190056766              |   |
| Кол.             | 20 Шт.                     |   |
| Тип              | Q 3 AKZ4                   | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6836500000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый  |
| GTIN (EAN)       | 4008190121730              |   |
| Кол.             | 50 Шт.                     |   |
| Тип              | Q 2 AKZ4                   | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6836400000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый  |
| GTIN (EAN)       | 4008190037680              |   |
| Кол.             | 50 Шт.                     |   |
| Тип              | Q 4 AKZ4                   | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">6836600000</a> | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый  |
| GTIN (EAN)       | 4008190096656              |   |
| Кол.             | 50 Шт.                     |   |

## Винты



В зависимости от клеммного блока или принадлежностей мы предлагаем различные типы винтов в качестве дополнительной оснастки или запасных частей.

## Основные данные для заказа

|                  |                            |                         |
|------------------|----------------------------|-------------------------|
| Тип              | BFSC M2.5X18 PA/RT         | Исполнение              |
| Номер для заказа | <a href="#">6833300000</a> | Монтажный винт (клемма) |
| GTIN (EAN)       | 4008190040673              |                         |
| Кол.             | 100 Шт.                    |                         |
| Тип              | BFSC M2.5X14 SAKD2.5N      | Исполнение              |
| Номер для заказа | <a href="#">6836800000</a> | Монтажный винт (клемма) |
| GTIN (EAN)       | 4008190084899              |                         |
| Кол.             | 100 Шт.                    |                         |