

DKT 4/35 PT100

Weidmüller Interface GmbH & 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 mm ² , 400 V, 10 A, Датчик температуры PT 100, -50 °C... +100 °C, TS 35, бежевый/желтый |
| Номер для заказа | 8014720000 |
| Тип | DKT 4/35 PT100 |
| GTIN (EAN) | 4008190131289 |
| Кол. | 10 Шт. |

DKT 4/35 PT100

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина | 53,5 мм | Глубина (дюймов) | 2,106 inch |
| Высота | 65 мм | Высота (в дюймах) | 2,559 inch |
| Ширина | 6 мм | Ширина (в дюймах) | 0,236 inch |
| Масса нетто | 17,56 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 | закрытый | 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 резистором | Требуется концевая пластина | Нет |
| Количество независимых точек подключения | 1 | Количество уровней | 2 |
| Количество контактных гнезд на уровне | 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 | 33 мм |
|----------------|-------|

Расчетные данные

| | | | |
|--|-------------------|---|-------|
| Расчетное сечение | 4 mm ² | Номинальное напряжение | 400 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 400 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 | | |

DKT 4/35 PT100

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 ² |
| Диапазон зажима, мин. | 0,33 mm ² | Длина зачистки изоляции | 6 мм |
| Зажимной винт | M 2,5 | Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3 | |
| Количество соединений | 4 | Момент затяжки, макс. | 0,7 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 22 |
| Размер лезвия | 0,6 x 3,5 мм | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 4 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0,5 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 4 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0,5 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm ² | | |

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 /

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

Загрузки

| | |
|--|---|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity |
| Пользовательская документация | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Каталог | Catalogues in PDF-format |

DKT 4/35 PT100

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

SAK-серия



SAK
Series

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 DKT4 PA | Исполнение |
| Номер для заказа | 6887560000 | Торцевая пластина (клеммы), 65 mm x 1.5 mm, бежевый |
| GTIN (EAN) | 4008190009465 | |
| Кол. | 20 Шт. | |

SAK-серия



SAK
Series

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 | 6883560000 | Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35, привинченный |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Кол. | 50 Шт. | |

DKT 4/35 PT100

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 6446600000 | 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 | 6446700000 | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в |
| GTIN (EAN) | 4008190055486 | мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 32 A, серый |
| Кол. | 50 Шт. | |

DKT 4/35 PT100

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 | Исполнение |
| Номер для заказа | 9820000 | 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 | 90400000 | Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Кол. | 20 Шт. | |

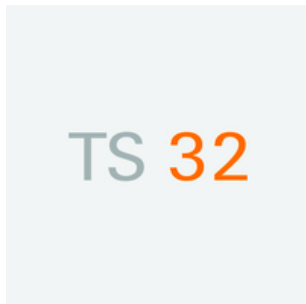
DKT 4/35 PT100

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 | 4006160000 | 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 | 4005520000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Кол. | 100 Шт. | |
| Тип | BZT 1 WS 10/5 | Исполнение |
| Номер для заказа | 4005490000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Кол. | 100 Шт. | |

DKT 4/35 PT100

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 6526700000 | 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 | 6527000000 | 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 | 6528000000 | 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 | 6529000000 | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, 27 А, серый |
| GTIN (EAN) | 4008190086169 | |
| Кол. | 50 Шт. | |

DKT 4/35 PT100

Weidmüller Interface GmbH & 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 4 AKZ4 | Исполнение |
| Номер для заказа | 6883360000 | Небольшой раздел (клемма), PA 66, бежевый, Температура при |
| GTIN (EAN) | 4008190136680 | длительном использовании, макс.: 100 °C |
| Кол. | 100 шт. | |

SAK-серия

SAK
Series

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 | 6883400000 | Крышка клеммы, ПВХ, желтый, Высота: 24.2 mm, Ширина: 20 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190068158 | Глубина: 1 mm |
| Кол. | 50 шт. | |

DKT 4/35 PT100

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 6515700000 | 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 | 6536400000 | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 75, Шаг |
| GTIN (EAN) | 4008190099923 | в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 27 А, серый |
| Кол. | 10 Шт. | |

DKT 4/35 PT100

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 683600000 | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг |
| GTIN (EAN) | 4008190056766 | в мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | Q 3 AKZ4 | Исполнение |
| Номер для заказа | 6836500000 | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в |
| GTIN (EAN) | 4008190121730 | мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый |
| Кол. | 50 Шт. | |
| Тип | Q 2 AKZ4 | Исполнение |
| Номер для заказа | 6836400000 | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в |
| GTIN (EAN) | 4008190037680 | мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый |
| Кол. | 50 Шт. | |
| Тип | Q 4 AKZ4 | Исполнение |
| Номер для заказа | 6836600000 | Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в |
| GTIN (EAN) | 4008190096656 | мм (P): 6.10, Изолированный: Нет, 24 А, серый |
| 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 | 6833300000 | Монтажный винт (клемма) |
| GTIN (EAN) | 4008190040673 | |
| Кол. | 100 Шт. | |
| Тип | BFSC M2.5X14 SAKD2.5N | Исполнение |
| Номер для заказа | 6836800000 | Монтажный винт (клемма) |
| GTIN (EAN) | 4008190084899 | |
| Кол. | 100 Шт. | |