

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 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	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		

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

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

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	6886160000	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 32,
GTIN (EAN)	4008190080020	привинченный
Кол.	50 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

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 DKT4 PA	Исполнение
Номер для заказа	40087560000	Торцевая пластина (клеммы), 65 mm x 1.5 mm, бежевый
GTIN (EAN)	4008190009465	
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 WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	4005490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	4005520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	

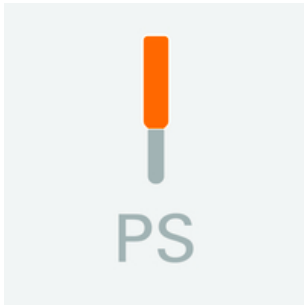
DKT 4/35 PT100

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	6180400000	Тестовый адаптер (клемма), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 Шт.	

Соединительные втулки



Основные данные для заказа

Тип	VH 10/4/2.8 AKZ4	Исполнение
Номер для заказа	6186600000	Соединительная муфта (клемма), Высота: 4 mm, Ширина: 4 mm, Глубина: 10 mm, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190176211	
Кол.	50 Шт.	
Тип	VL 2 AKZ4/DK4	Исполнение
Номер для заказа	6186700000	Переключатель (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 32 A, серый
GTIN (EAN)	4008190055486	
Кол.	50 Шт.	

DKT 4/35 PT100

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

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	6833360000	Небольшой раздел (клемма), PA 66, бежевый, Температура при
GTIN (EAN)	4008190136680	длительном использовании, макс.: 100 °C
Кол.	100 Шт.	

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 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.	
Тип	Q 10 AKZ4	Исполнение
Номер для заказа	6836600000	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.	

DKT 4/35 PT100

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	Исполнение
Номер для заказа	6883560000	Концевой стопор, Материал Wemid, бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190181314	привинченный
Кол.	50 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 4 WI RA6 IS	Исполнение
Номер для заказа	6882900000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, 27 А, серый
GTIN (EAN)	4008190086169	
Кол.	50 Шт.	
Тип	QB 2 WI RA6 IS	Исполнение
Номер для заказа	6882700000	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	6882800000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Да, 27 А, серый
GTIN (EAN)	4008190145217	
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	4008190203436	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 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	4008190099923	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 75, Шаг в мм (P): 6.00, Изолированный: Нет, 27 A, серый
GTIN (EAN)	4008190099923	
Кол.	10 Шт.	

DKT 4/35 PT100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 M2.5X14 SAKD2.5N	Исполнение
Номер для заказа	0506800000	Монтажный винт (клемма)
GTIN (EAN)	4008190084899	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BFSC M2.5X18 PA/RT	Исполнение
Номер для заказа	050633000000	Монтажный винт (клемма)
GTIN (EAN)	4008190040673	
Кол.	100 Шт.	

Изолирующие профили



Основные данные для заказа

Тип	ISPF QB75 SW	Исполнение
Номер для заказа	0506700000	Изолирующий профиль, Пластмасса, черный
GTIN (EAN)	4008190093723	
Кол.	10 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	6915700000	Аксессуар, Гнездо
GTIN (EAN)	4008190184872	
Кол.	50 Шт.	