

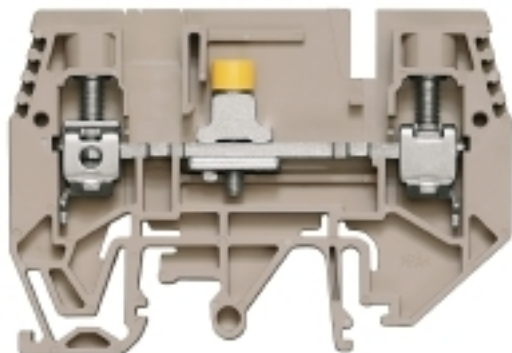
WTQ 6/1 EN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения**

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

Основные данные для заказа

Исполнение	Клемма для проведения проверок, Винтовое соединение, 6 mm ² , 500 V, 41 A, без, Поперечное разделение: скользящий, встроенное испытательное гнездо: Нет, TS 35, TS 32, Темно-бежевый
Номер для заказа	1934790000
Тип	WTQ 6/1 EN
GTIN (EAN)	4032248592142
Кол.	50 Шт.

Дата создания 1 июня 2024 г. 12:10:58 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WTQ 6/1 EN

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	47,5 мм	Глубина (дюймов)	1,87 inch
Высота	65 мм	Высота (в дюймах)	2,559 inch
Ширина	7,9 мм	Ширина (в дюймах)	0,311 inch
Масса нетто	20,927 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 В (CSA)	300 V	Напряжение, класс С (CSA)	300 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	8 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	20 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1057876	Ток, разм. В (CSA)	45 A
Ток, разм. С (CSA)	45 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс В (UR)	300 V	Напряжение, класс С (UR)	300 V
Напряжение, разм. В	45 A	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	20 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	8 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	20 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. С	45 A		

2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	2,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	2,5 mm ²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	закрытый	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

Клеммы с размыкателем

Поперечное разделение	скользящий	Продольное разделение	без
встроенное испытательное гнездо	Нет		

WTQ 6/1 EN

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, макс.

AWG 8

Рейка

TS 35, TS 32

Поперечное сечение подключаемого
провода AWG, мин.

AWG 20

Параметры системы

Исполнение

Винтовое соединение,
Расцепляющий элемент,
для вставной перемычки,
с одной стороны открыт

Требуется концевая пластина

Да

Количество независимых точек под-
ключения

1

Количество уровней

1

Количество контактных гнезд на уро-
вень

2

Количество потенциалов на уровень

1

Уровни с внутр. перемычками

Нет

Соединение PE

Нет

Рейка

TS 35, TS 32

Функция N

Нет

Функция PE

Нет

Функция PEN

Нет

Размеры

Смещение TS 35

34,5 мм

Расчетные данные

Расчетное сечение

6 mm²

Номинальное напряжение

500 V

Номинальное напряжение пост. тока

500 V

Номинальный ток

41 A

Ток при макс. проводнике

57 A

Объемное сопротивление по стандар-
ту IEC 60947-7-х

0,78 mΩ

Номинальное импульсное напряжение

6 кВ

Потери мощности по стандарту
IEC 60947-7-х

1,31 W

Степень загрязнения

3

Характеристики материала

Материал

Материал Wemid

Цветовой код

Темно-бежевый

Класс пожаростойкости UL 94

V-0

WTQ 6/1 EN

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		Вид соединения	
	3		Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	10 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²
Длина зачистки изоляции	12 мм	Зажимной винт	M 3,5
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5		Количество соединений	2
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Размер лезвия	0,8 x 4,0 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

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

Дата создания 1 июня 2024 г. 12:10:58 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WTQ 6/1 EN

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

www.weidmueller.com

Изображения



WTQ 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Торцевая пластина



Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

Основные данные для заказа

Тип	WTW WTL6/1 DB	Исполнение
Номер для заказа	4088400000	Тестовый адаптер (клемма)
GTIN (EAN)	4008190091996	
Кол.	20 Шт.	
Тип	WAP WTL6/1 EN	Исполнение
Номер для заказа	4057710000	Торцевая пластина (клеммы), 65 mm x 1.5 mm, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4032248654024	
Кол.	20 Шт.	

WTQ 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

DEK 5/8



WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/8 MM WS	Исполнение
Номер для заказа	4050118392012	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392012	
Кол.	500 шт.	

WTQ 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Поворотный групповой держатель шильдиков ZGB



ZGB 15 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 15. ZGB 30 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 7. Информация по вставным этикеткам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

Основные данные для заказа

Тип	ZGB 15	Исполнение
Номер для заказа	40081900297053	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZGB 30	Исполнение
Номер для заказа	4008190002251	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 Шт.	

6 mm²

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

Основные данные для заказа

Тип	WQV 6/2	Исполнение
Номер для заказа	4008190075866	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190075866	мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 57 А, желтый
Кол.	50 Шт.	
Тип	WQV 6/3	Исполнение
Номер для заказа	4008190174163	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190174163	мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 57 А, желтый
Кол.	50 Шт.	
Тип	WQV 6/10	Исполнение
Номер для заказа	4008190153977	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг
GTIN (EAN)	4008190153977	в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 57 А, желтый
Кол.	20 Шт.	
Тип	WQV 6/4	Исполнение
Номер для заказа	4008190180799	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190180799	мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 57 А, желтый
Кол.	50 Шт.	

WTQ 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Испытательные гнезда



Тестовую розетку используют для подключения испытательных устройств со стандартным штекером типа 4.0. Простоту и скорость выполнения работ по техническому обслуживанию обеспечивают посредством выбора различных цветов для тестовых розеток — в зависимости от уровня присущих тому или иному сценарию применения потенциалов.

Основные данные для заказа

Тип	STB 21.6/45 BL	Исполнение
Номер для заказа	4936290000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606023	
Кол.	50 шт.	
Тип	STB 21.6/45 VI	Исполнение
Номер для заказа	4936260000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605996	
Кол.	50 шт.	
Тип	STB 21.6/45 GN	Исполнение
Номер для заказа	4936250000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605989	
Кол.	50 шт.	
Тип	STB 21.6/45 GR	Исполнение
Номер для заказа	4936280000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606016	
Кол.	50 шт.	
Тип	STB 21.6/45 DB	Исполнение
Номер для заказа	4936790000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248612840	
Кол.	50 шт.	
Тип	STB 21.6/45 GE	Исполнение
Номер для заказа	4936240000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605972	
Кол.	50 шт.	
Тип	STB 21.6/45 RT	Исполнение
Номер для заказа	4936300000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606030	
Кол.	50 шт.	
Тип	STB 21.6/45 SW	Исполнение
Номер для заказа	4936270000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606009	
Кол.	50 шт.	

WTQ 6/1 EN

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 5/8 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	8366740000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, белый
Кол.	800 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 Klippon®. 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	83665520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	

WTQ 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	BZT 1 WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	4895490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	

Соединительные втулки



Основные данные для заказа

Тип	VH 16.1/5/3.4	Исполнение
Номер для заказа	4899700000	Соединительная муфта (клемма), Высота: 5 mm, Ширина: 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190037024	Глубина: 16.1 mm, Cu Zn
Кол.	50 Шт.	

Переключающие элементы



В две клеммные колодки проводной разводки измерительных трансформаторов вставляют замыкающие перемычки. Использование замыкающей перемычки обеспечивает создание нужных цепей короткого замыкания в сценариях, связанных с проведением работ по техническому обслуживанию.

Основные данные для заказа

Тип	WKB 1/2	Исполнение
Номер для заказа	4894280000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 41 A, оранжевый
GTIN (EAN)	4008190165338	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WKB 1/4	Исполнение
Номер для заказа	4894320000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 41 A, оранжевый
GTIN (EAN)	4008190023713	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WKB 1/3	Исполнение
Номер для заказа	4894300000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 41 A, оранжевый
GTIN (EAN)	4008190010225	
Кол.	50 Шт.	

WTQ 6/1 EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

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	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	1996000000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528158	Weidmueller, белый
Кол.	420 шт.	