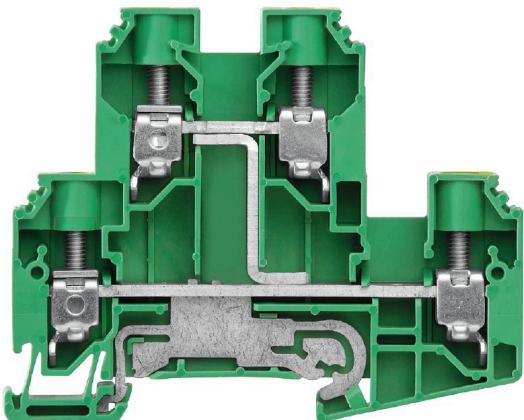




Изображение изделия



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

Основные данные для заказа

Версия	Многоуровневая клемма заземления, Винтовое соединение, зеленый/желтый, 10 mm ² , 800 V, Количество соединений: 4, Количество уровней: 2, TS 35, V-0, Материал Wemid
Заказ №	1415470000
Тип	WDK 10 PE
GTIN (EAN)	4050118219630
Кол.	50 Штука



Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

Глубина	69 mm	Глубина (дюймов)	2.7165 inch
Высота	85 mm	Высота (в дюймах)	3.3464 inch
Ширина	9.9 mm	Ширина (в дюймах)	0.3898 inch
Масса нетто	50.34 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	6 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	18 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	6 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	18 AWG
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	18 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	6 AWG		

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Указание по установке	привинченный
Проверенное на взрывозащищенность	Нет	Вид монтажа	захарксованный

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого проводка AWG 6	Указание по установке	привинченный
Поперечное сечение подключаемого проводка AWG 16	Нормы	IEC 60947-7-2
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, С соединением защитного заземления (PE), для привинчивающейся перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
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	Да
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Да	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	10 mm ²	Номинальное напряжение	800 V
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы	800 V	Номинальное напряжение пост. тока	800 V
Номинальный ток	57 A	Ток при макс. проводнике	70 A
Нормы	IEC 60947-7-2	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.56 mΩ
Номинальное импульсное напряжение 8 kV		Расчетное импульсное напряжение относительно соседней клеммы	8 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.00 W	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	зеленый/желтый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	---------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Калибровая пробка согласно 60 947-1 B6	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.
Направление соединения	боковая
Момент затяжки, мин.	1.2 Nm
Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	16 mm ²
Зажимной винт	M 4
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²
	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 6
	Момент затяжки, макс.
	1.9 Nm
	Длина зачистки изоляции
	12 mm
	Количество соединений
	4
	Диапазон зажима, мин.
	1.5 mm ²
	Размер лезвия
	1.0 x 5.5 mm
	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.
	16 mm ²
	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.
	16 mm ²
	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.
	16 mm ²
	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.
	16 mm ²

Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1.5 mm ²

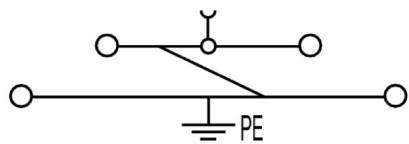
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²

Классификации

ETIM 8.0	EC000901
ETIM 10.0	EC000901
ECLASS 15.0	27-25-01-04

ETIM 9.0	EC000901
ECLASS 14.0	27-25-01-04

Изображения



Аксессуары

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчивающиеся винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	WQV 10/2	Версия
Заказ №	1052560000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 76 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190154943	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55
Кол.	50 ST	mm
Тип	WQV 10/3	Версия
Заказ №	1054960000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190079079	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55
Кол.	50 ST	mm
Тип	WQV 10/4	Версия
Заказ №	1055060000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190188245	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55
Кол.	50 ST	mm
Тип	WQV 10/10	Версия
Заказ №	1052460000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190152130	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55
Кол.	20 ST	mm

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

Тип	WAP WDK10	Версия
Заказ №	1186720000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 85 mm,
GTIN (EAN)	4050118024661	Ширина: 1.5 mm, V-O, Материал Wemid, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	
Тип	WAP WDK10 BL	Версия
Заказ №	1186730000	Концевая пластина для клемм, синий, Высота: 85 mm, Ширина: 1.5
GTIN (EAN)	4050118024678	mm, V-O, Материал Wemid, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	



Аксессуары

Концевой стопор

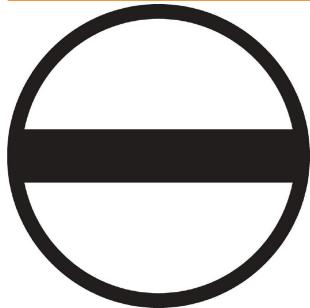


Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

Тип	WEW 35/1	Версия
Заказ №	1059000000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wermid,
GTIN (EAN)	4008190172282	Ширина: 12 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	

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 1.0X5.5X150	Версия
Заказ №	9008350000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056316	
Кол.	1 ST	

Аксессуары

Blank



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 5/8-11.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1341630000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmüller, белый
Кол.	500 ST	

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

Тип	WTW EN	Версия
Заказ №	1058800000	Разделительная перегородка (клемма), Темно-бежевый, Высота: 86
GTIN (EAN)	4008190140175	мм, Ширина: 3 mm, V-0, Материал Wemid
Кол.	20 ST	

Аксессуары

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 WS 10/5	Версия
Заказ №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	

Торцевые пластины и разъединительные пластины



Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

Тип	WAP 2.5-10/0.5MM	Версия
Заказ №	1966380000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 54.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248688616	Ширина: 0.35 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да
Кол.	50 ST	