WDK 10 PE

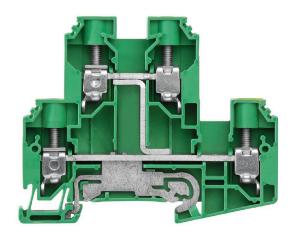


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 mm², 800 V, Количество соединений: 4, Количество уровней: 2, TS 35, V-0, Материал Wemid
Заказ №	<u>1415470000</u>
Тип	WDK 10 PE
GTIN (EAN)	4050118219630
Кол.	50 Штука

WDK 10 PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты				
Допуски к эксплуатации	110			
		: CT LIK		
		, Pas CH		
ROHS	Соответствовать			
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>			
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		0.3898 inch	
Масса нетто	50.34 g	ширина (в дюимах)	0.3030 IIICII	
—————————————————————————————————————				
Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C	
Температура при длительном	-50 °C	Температура при длительном	120 °C	
использовании, мин.		использовании, макс.		
Экологическое соответстви	е изделия			
Состояние соответствия RoHS	Соответствует без ис	PV NIVIJALIVA		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0.1 v			
TIEACH OVIIC	TICT OVITO BBILLE O, I V	VE 70		
Расчетные данные согласно	CSA			
Поперечное сечение провода, макс.	6 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1057876	
(CSA)				
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	18 AWG			
`	UL			
	_			
Разм. провода Заводская	6 AWG	Разм. провода Заводская	18 AWG	
электропроводка, макс. (UR)		электропроводка, мин. (UR)		
Сертификат № (UR)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	18 AWG	
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	6 AWG			
Дополнительные техническ	ие данные			
Открытые страницы	справа	Указание по установке	привинченный	
Проверенное на взрывозащищенност исполнение	ть Нет	Вид монтажа	зафиксированный	
Общие сведения				
Поперенное сенение полилисте	AWG 6	Указание по установке	привинценный	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AVVGO	лказание по установке	привинченный	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16	Нормы	IEC 60947-7-2	

Дата создания 16.11.2025 12:54:09 MEZ

Укомплектованная монтажная рейка

TS 35





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические дан	ные	www.weidmu		
Параметры системы				
Исполнение	Винтовое соединение, С соединением защитного заземления (РЕ), для привинчиваемой 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 РЕ	Да	
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет	
Функция РЕ	Да	Функция PEN	Нет	
Расчетные данные				
Распотиос сополно	10 mm²	Номинальное недражение	800 V	
Расчетное сечение	800 V	Номинальное напряжение	800 V 800 V	
Расчетное напряжение относительно соседней клеммы		Номинальное напряжение пост. тока		
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 напряжени		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	
Основной материал Класс пожаростойкости UL 94	V-0	цветовой код	золеныи/желтый	
Зажимаемые провода (допол		<u> </u>		
Тип соединения, дополнительное	Винтовое соединение	·		
^{соединение} Зажимаемые провода (расче	тное соединение)			
Калибровая пробка согласно 60 947-	1 B6	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6	
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	1.9 Nm	
Иомент затяжки, мин. 	1.2 Nm	Длина зачистки изоляции	12 mm	
Вид соединения	Винтовое соединение	Количество соединений	4	
Диапазон зажима, макс.	16 mm²	Диапазон зажима, мин.	1.5 mm ²	
Зажимной винт	M 4	Размер лезвия	1,0 х 5,5 мм	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	16 mm²	
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, макс.	16 mm²	
Сополно осолиновна проволов	1.5 mm ²	Сополна полилионала проводиния	16 mm²	

Сечение соединения проводов,

тонкий скрученный, мин.

тонкий скрученный с кабельными

наконечниками DIN 46228/1, мин. Сечение подсоединяемого провода,

Статус каталога / Изображения

Сечение подключаемого проводника,

Сечение подсоединяемого провода,

тонкопроволочного, макс.

скрученный, макс.

16 mm²

16 mm²

1.5 mm²

1.5 mm²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	6 mm ²
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1.5 mm ²		

Классификации

ETIM 7.0	EC000901	ETIM 8.0	EC000901
ETIM 9.0	EC000901	ETIM 10.0	EC000901
ECLASS 11.0	27-14-11-41	ECLASS 12.0	27-14-11-41
ECLASS 13.0	27-25-01-04	ECLASS 14.0	27-25-01-04
ECLASS 15.0	27-25-01-04		

Weidmüller **₹**

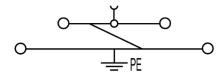
WDK 10 PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



WDK 10 PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 привинчиваемые 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 (Р): 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 (Р): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55
Кол.	50 ST	mm
Тип	WQV 10/4	Версия
Тип Заказ №	WQV 10/4 1055060000	Версия Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 A, Количество
	,	
Заказ №	1055060000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 A, Количество
Заказ № GTIN (EAN)	1055060000 4008190188245	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1055060000 4008190188245 50 ST	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55 mm
Заказ № GTIN (EAN) Кол.	1055060000 4008190188245 50 ST WQV 10/10	- Поремычка (клемма), привинченный, желтый, 63 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55 mm Версия

Торцевые пластины и разъединительные пластины



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	WAP WDK10	Версия
Заказ №	1186720000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 85 mm,
GTIN (EAN)	4050118024661	Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да
Кол.	20 ST	
Тип	WAP WDK 10 BL	Версия
Тип Заказ №	WAP WDK10 BL 1186730000	Версия Концевая пластина для клемм, синий, Высота: 85 mm, Ширина: 1.5
		·

WDK 10 PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

Заказ № 1059000000 GTIN (EAN)

4008190172282

50 ST Кол.

Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,

Ширина: 12 mm, 100 °C

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 Заказ № 9008350000

GTIN (EAN) 4032248056316

1 ST Кол

Версия

Отвертка, Отвертка

Дата создания 16.11.2025 12:54:09 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 (Р): 8.00

 GTIN (EAN)
 4050118145946
 Weidmueller, белый

 Кол.
 500 ST

Торцевые пластины и разъединительные пластины



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

Дата создания 16.11.2025 12:54:09 MEZ

WDK 10 PE



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

Торцевые пластины и разъединительные пластины



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	WAP 2.5-10/0.5MM	Версия
Заказ №	<u>1966380000</u>	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	