

WDU 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Благодаря компактной конструкции устанавливаемые на шины клеммные колодки серии Mini наилучшим образом подходят для установки в стесненных условиях — таких, как небольших шкафов и распределительных коробок.

Основные данные для заказа

Версия	Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, синий, 1.5 mm ² , 17.5 A, 400 V, Количество соединений: 2
Заказ №	1754170000
Тип	WDU 1.5/R3.5 BL
GTIN (EAN)	4032248020744
Кол.	100 Штука



WDU 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (UR) E60693

Размеры и массы

Глубина 24 mm
Глубина с DIN-рейкой 25 mm
Высота (в дюймах) 0.9646 inch
Ширина (в дюймах) 0.1378 inch

Глубина (дюймов) 0.9449 inch
Высота 24.5 mm
Ширина 3.5 mm
Масса нетто 1.57 g

Температуры

Температура хранения -25 °C...55 °C
Температура при длительном использовании, мин. -60 °C

Температура окружающей среды -5 °C...40 °C
Температура при длительном использовании, макс. 130 °C

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Углеродный след продукта Производственный цикл 0,107 kg CO2 eq.

Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA) 14 AWG
Напряжение, класс D (CSA) 300 V
Поперечное сечение провода, мин. (CSA) 26 AWG

Сертификат № (CSA) 12400-398
Ток, разм. D (CSA) 10 A

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (UR) 300 V
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) 14 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) 26 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) 26 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) 14 AWG

Напряжение, разм. B 15 A
Ток, разм. D 10 A
Сертификат № (UR) E60693
Напряжение, класс D (UR) 300 V

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX) DEMKO14ATEX1338U
Макс. напряжение (ATEX) 275 V

Сертификат № (IECEx) IECExULD14.0005U
Ток (ATEX) 15 A

WDU 1.5/R3.5 BL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	1.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	275 V
Ток (IECEx)	15 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	1.5 mm ²
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	1
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да	Вид монтажа	закрепленный

Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 15

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровне	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 15	Функция N	Да
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Размеры

Смещение TS 15	13.5 mm
----------------	---------

Расчетные данные

Расчетное сечение	1.5 mm ²	Номинальное напряжение	400 V
Номинальное напряжение пост. тока	400 V	Номинальный ток	17.5 A
Ток при макс. проводнике	17.5 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1.83 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	4 kV
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.56 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

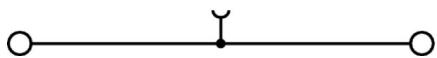
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A1

Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG 14
Момент затяжки, мин.	0.3 Nm	Момент затяжки, макс.
Вид соединения	Винтовое соединение	Длина зачистки изоляции
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²	Количество соединений
Зажимной винт	M 2	Диапазон зажима, мин.
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.13 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.
		Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.

Классификации

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

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	ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	Версия
Заказ №	1754210000	Аксессуар, Перемычка, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027422	
Кол.	50 ST	
Тип	ZQV 1.5N/R3.5/3 GE	Версия
Заказ №	1754220000	Аксессуар, Перемычка, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248065608	
Кол.	50 ST	
Тип	ZQV 1.5N/R3.5/4 GE	Версия
Заказ №	1754230000	Аксессуар, Перемычка, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248103874	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/R3.5/5 GE	Версия
Заказ №	1754240000	Аксессуар, Перемычка, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109647	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/R3.5/6 GE	Версия
Заказ №	1754250000	Аксессуар, Перемычка, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248103881	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/R3.5/7 GE	Версия
Заказ №	1754260000	Аксессуар, Перемычка, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109692	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/R3.5/8 GE	Версия
Заказ №	1754270000	Аксессуар, Перемычка, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109708	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/R3.5/9 GE	Версия
Заказ №	1754280000	Аксессуар, Перемычка, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248109876	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/R3.5/10 GE	Версия
Заказ №	1754290000	Аксессуар, Перемычка, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027415	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 1.5N/R3.5/30 GE	Версия
Заказ №	1754300000	Аксессуар, Перемычка, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248027392	
Кол.	10 ST	



WDU 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 WDU1.5/R3.5	Версия
Заказ №	1754190000	Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 25.1 мм,
GTIN (EAN)	4032248022427	Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Нет
Кол.	20 ST	

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	EW 15	Версия
Заказ №	0382860000	Концевой стопор, бежевый, TS 15, V-2, Полиамид 66, Ширина: 10
GTIN (EAN)	4008190187804	mm, 100 °C
Кол.	50 ST	

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish



WDU 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

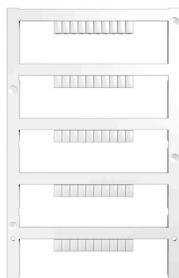
www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.4X2.5X75	Версия
Заказ №	9008370000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056330	
Кол.	1 ST	

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 5/3.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1755270000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Шаг в мм (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmüller, белый
Кол.	500 ST	



WDU 1.5/R3.5 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

DEK 5/3.5



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 5/3.5 MM WS	Версия
Заказ №	2007100000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118391992	
Кол.	1000 ST	