



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 шкафы и распределительных коробки.

Основные данные для заказа

Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, синий, 1.5 mm², 17.5 A, 400 V, Количество соединений: 2
<u>1754170000</u>
WDU 1.5/R3.5 BL
4032248020744
100 Штука

WDU 1.5/R3.5 BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации









ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Сайт UL</u>
Сертификат № (UR)	E60693

Размеры и массы

Глубина	24 mm	Глубина (дюймов)	0.9449 inch
Глубина с DIN-рейкой	25 mm	Высота	24.5 mm
Высота (в дюймах)	0.9646 inch	Ширина	3.5 mm
Ширина (в дюймах)	0.1378 inch	 Масса нетто	1.57 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном	-60 °C	Температура при длительном	130 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные согласно CSA

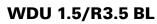
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	14 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-398
Напряжение, класс D (CSA)	300 V	Ток, разм. D (CSA)	10 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (UR)	300 V	Напряжение, разм. В	15 A
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	14 AWG	Ток, разм. D	10 A
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG	Напряжение, класс D (UR)	300 V
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	14 AWG		

Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (АТЕХ)	DEMKO14ATEX1338U	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Макс. напряжение (АТЕХ)	275 V	Ток (ATEX)	15 A



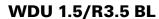


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные			
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	1.5 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	275 V
Tok (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 технически	е данные		
Открытые страницы	справа	Количество одинаковых клемм	1
Проверенное на взрывозащищенност исполнение	ь Да	Вид монтажа	зафиксированный
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 уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 15	Функция N	Да
Функция РЕ	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	
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	0.56 W	Степень загрязнения	3
Характеристики материала			
Оспорной материал	Matanuar Wamid	Проторой кол	OMUMÄ
Основной материал Класс пожаростойкости UL 94	Материал Wemid V-0	Цветовой код	синий
·			
Зажимаемые провода (допол	інительное соединені	1e)	
Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расче	тное соединение)		
Калибровая пробка согласно 60 947-	1A1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	0.3 Nm
Момент затяжки, мин.	0.3 Nm	Длина зачистки изоляции	7 mm
Вид соединения	Винтовое соединение	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	1.5 mm ²		0.13 mm ²
Зажимной винт	M 2	Размер лезвия	0,4 х 2,5 мм
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	0.5 mm ²
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 46228/1, макс.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.13 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1.5 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	1.5 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.13 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	1.5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.13 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.13 mm ²
Классификации			
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-01	ECLASS 14.0	27-25-01-01

27-25-01-01

ECLASS 15.0



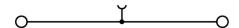
WDU 1.5/R3.5 BL

eidmüll	er Inte	rface	GmbH	& (Co.	K	3
	eidmüll	eidmüller Inte	eidmüller Interface	eidmüller Interface GmbH	eidmüller Interface GmbH & (eidmüller Interface GmbH & Co.	eidmüller Interface GmbH & Co. K(

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения



WDU 1.5/R3.5 BL



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.

іе данные для зак	xa3a
ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	Версия
<u>1754210000</u>	Аксессуар, Перемычка, 17.5 А
4032248027422	
50 ST	
ZQV 1.5N/R3.5/3 GE	Версия
<u>1754220000</u>	Аксессуар, Перемычка, 17.5 А
4032248065608	
50 ST	
ZQV 1.5N/R3.5/4 GE	Версия
<u>1754230000</u>	Аксессуар, Перемычка, 17.5 А
4032248103874	
20 ST	
ZQV 1.5N/R3.5/5 GE	Версия
<u>1754240000</u>	Аксессуар, Перемычка, 17.5 А
4032248109647	
20 ST	
ZQV 1.5N/R3.5/6 GE	Версия
<u>1754250000</u>	Аксессуар, Перемычка, 17.5 А
4032248103881	
20 ST	
ZQV 1.5N/R3.5/7 GE	Версия
<u>1754260000</u>	Аксессуар, Перемычка, 17.5 А
4032248109692	
20 ST	
ZQV 1.5N/R3.5/8 GE	Версия
<u>1754270000</u>	Аксессуар, Перемычка, 17.5 А
4032248109708	
20 ST	
ZQV 1.5N/R3.5/9 GE	Версия
<u>1754280000</u>	Аксессуар, Перемычка, 17.5 А
4032248109876	
20 ST	
ZQV 1.5N/R3.5/10 GE	Версия
1754290000	Аксессуар, Перемычка, 17.5 А
4032248027415	
20 ST	
ZQV 1.5N/R3.5/30 GE	Версия
<u>1754300000</u>	Аксессуар, Перемычка, 17.5 А
1754300000 4032248027392	Аксессуар, Перемычка, 17.5 А
	ZQV 1.5N/R3.5/2 GE 1754210000 4032248027422 50 ST ZQV 1.5N/R3.5/3 GE 1754220000 4032248065608 50 ST ZQV 1.5N/R3.5/4 GE 1754230000 4032248103874 20 ST ZQV 1.5N/R3.5/5 GE 1754240000 4032248109647 20 ST ZQV 1.5N/R3.5/6 GE 1754250000 4032248103881 20 ST ZQV 1.5N/R3.5/7 GE 1754260000 4032248109692 20 ST ZQV 1.5N/R3.5/8 GE 1754270000 4032248109708 20 ST ZQV 1.5N/R3.5/9 GE 1754270000 4032248109708 20 ST ZQV 1.5N/R3.5/9 GE 1754280000 4032248109708 20 ST ZQV 1.5N/R3.5/9 GE 1754280000 4032248109876 20 ST ZQV 1.5N/R3.5/10 GE 1754290000 4032248027415 20 ST

WDU 1.5/R3.5 BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 WDU1.5/R3.5 Версия

Заказ № 1754190000 Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 25.1 mm,

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, ТЅ 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

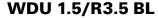
Основные данные для заказа

 Тип
 SDIS 0.4X2.5X75
 Версия

 Заказ №
 9008370000
 Отвертка, Отвертка

 GTIN (EAN)
 4032248056330

Кол. 1 ST





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

WDU 1.5/R3.5 BL



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

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		