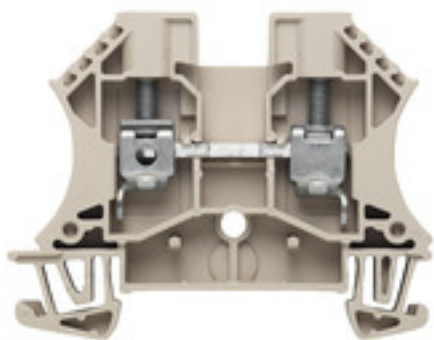


**W-серия  
WDU 6 RU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klipron® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

**Общие данные заказа**

Тип	WDU 6 RU
Номер для заказа	7820000287
Исполнение	Проходная клемма, Винтовое соединение, 6 mm <sup>2</sup> , 800 V, 41 A, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4050118667233
Кол.	100 Шт.

**W-серия  
WDU 6 RU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Технические данные****Размеры и массы**

Ширина	7,9 мм	Ширина (в дюймах)	0,311 inch
Высота	60 мм	Высота (в дюймах)	2,362 inch
Глубина	46,5 мм	Глубина (дюймов)	1,831 inch
Глубина с DIN-рейкой	47 мм	Масса	12 g
Масса нетто	12,75 g		

**Температуры**

Температура хранения, макс.	40 °C	Температура хранения, мин.	10 °C
-----------------------------	-------	----------------------------	-------

**Дополнительные технические данные**

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые стороны	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да

**Параметры системы**

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой 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 PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

**Расчетные данные**

Расчетное сечение	6 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	800 V
Номинальный ток	41 A	Ток при макс. проводнике	57 A
Степень загрязнения	3	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ

**Характеристики материала**

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

**W-серия  
WDU 6 RU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Технические данные**

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

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

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS 3	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс. 10 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин. 0,22 mm <sup>2</sup>	
Длина зачистки изоляции 12 мм	Зажимной винт M 3,5	
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс. 4 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5	Количество соединений 2	
Момент затяжки, макс. 1,6 Nm	Момент затяжки, мин. 0,8 Nm	
Направление соединения боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. AWG 8	
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. AWG 26	Размер лезвия 0,8 x 4,0 мм	
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. 0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. 10 mm <sup>2</sup>	
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. 10 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 1,5 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 10 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. 6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. 6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. 0,5 mm <sup>2</sup>	

**Сертификаты**

Сертификаты



**W-серия**  
**WDU 6 RU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

