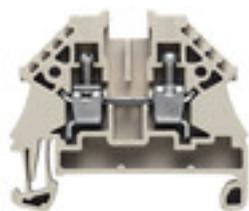


**W-серия  
WDU 4N RU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**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 самым высоким требованиям.

**Общие данные заказа**

Тип	WDU 4N RU
Номер для заказа	<a href="#">7820000142</a>
Исполнение	Проходная клемма, Винтовое соединение, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 32 A, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4050118593716
Норма упаковки (VPE)	100 Шт.

**W-серия  
WDU 4N RU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

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

Ширина	6,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,24 inch
Высота	44 мм	Высота (в дюймах)	1,732 inch
Глубина	37,7 мм	Глубина (дюймов)	1,484 inch
Глубина с DIN-рейкой	38,5 мм	Масса нетто	6,35 g

**Температуры**

Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C
--	--------	---	--------

**Дополнительные технические данные**

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет

**Параметры системы**

Исполнение	Винтовое соединение, для вставной перемычки, с одной стороны открыт	Момент затяжки (зажимной винт для медных проводов)	0.5... 1 Nm
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	Монтажная рейка	TS 35
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

**Расчетные данные**

Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	500 V
Номинальный ток	32 A	Ток при макс. проводнике	39 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	1 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Степень загрязнения	3

**Характеристики материала**

Материал	Материал Wemid	Цвет	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

**W-серия  
WDU 4N RU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmuller.com

**Технические данные****Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	2	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	11 мм	Зажимной винт	M 3
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A4		Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	1 Nm	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 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.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>

**Информация о продукции**

Текст указания - аксессуары

Перемычки, см. раздел "Принадлежности серии W".

**Сертификаты**

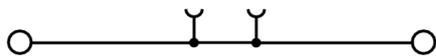
Сертификаты



**W-серия**  
**WDU 4N RU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**



**Контакты**

**ООО "Вайдмюллер"**  
Россия, 115230 Москва  
Хлебозаводский проезд, 7/10 Тел.:  
+7 495 280 72 71  
E-mail: [info@weidmueller.ru](mailto:info@weidmueller.ru)  
[www.weidmueller.ru](http://www.weidmueller.ru)