

# Справочный листок технических данных

Weidmüller 

## WPD 111 1X95/4X35 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Наши блоки распределения WPD 1XX используются во всех ситуациях, связанных с подачей и распределением электроэнергии. Простая в использовании конструкция улучшает обзор и обеспечивает быструю, эффективную и экономную по занимаемому объему организацию распределения питания.

### Основные данные для заказа

Версия	Клемма распределителя потенциала, Винтовое соединение, красный, 95 mm <sup>2</sup> , 232 A, 1000 V, Количество соединений: 5, Количество уровней: 1
Заказ №	<a href="#">2730310000</a>
Тип	WPD 111 1X95/4X35 RD
GTIN (EAN)	4050118844955
Кол.	1 Штука

**WPD 111 1X95/4X35 RD**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<a href="#">Сайт UL</a>
Сертификат № (cURus)	E60693
Сертификат № (cULus)	E511333

**Размеры и массы**

Глубина	69.4 mm
Высота	105 mm
Ширина	36.6 mm
Масса нетто	240 g

Глубина (дюймов)	2.7323 inch
Высота (в дюймах)	4.1338 inch
Ширина (в дюймах)	1.4409 inch

**Температуры**

Температура хранения	-25 °C...55 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
--	--------

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

**Расчетные данные согласно UL**

Сертификат № (cURus)	E60693
----------------------	--------

**Дополнительные технические данные**

Открытые страницы	закрытый	с фиксатором	Да
Проверенное на взрывозащищенность	Да	Вид монтажа	захваченный, Непосредственный монтаж

**Общие сведения**

Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4/0
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 8	Нормы	IEC 60947-7-1
Укомплектованная монтажная рейка			TS 35, Монтажная панель

**Параметры системы**

Исполнение	Винтовое соединение	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1



## WPD 111 1X95/4X35 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

Количество контактных гнезд на уровень	5	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35, Монтажная панель	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

## Расчетные данные

Расчетное сечение	95 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение перем. тока	1000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1500 V
Номинальный ток	232 A	Ток при макс. проводнике	232 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Номинальное импульсное напряжение 8 кВ	
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс.	AWG 4/0	Направление соединения	боковая
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	5	Диапазон зажима, макс.	95 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 8
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	70 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	95 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	95 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твёрдое ядро, мин.	2.5 mm <sup>2</sup>		

## Важное примечание

Сведения об изделии	Розетка соответствует классу воспламеняемости V-2 согласно UL94.
---------------------	--

## Классификации

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

**WPD 111 1X95/4X35 RD**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

