

**WPD 201 4X25/4X16 BK**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



**Электромонтаж в зданиях**

Для монтажа в зданиях мы предлагаем комплексную систему, основанную на медной рейке 10×3 и состоящую из идеально согласованных компонентов — от установочных, распределительных клеммных колодок и клеммных колодок для нулевого провода до полного набора принадлежностей, таких как шины и держатели шин.

**Основные данные для заказа**

Версия	Клемма распределителя потенциала, Винтовое соединение, Светло-серый, 25 mm <sup>2</sup> , 152 A, 1000 V, Количество соединений: 8, Количество уровней: 1
Заказ №	<a href="#">2731260000</a>
Тип	WPD 201 4X25/4X16 BK
GTIN (EAN)	4050118810509
Кол.	2 Штука



## WPD 201 4X25/4X16 BK

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

### Размеры и массы

Глубина	49.3 mm	Глубина (дюймов)	1.9409 inch
Высота	55.7 mm	Высота (в дюймах)	2.1929 inch
Ширина	43.6 mm	Ширина (в дюймах)	1.7165 inch
Масса нетто	132 g		

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

### Дополнительные технические данные

с фиксатором	Да	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да
Вид монтажа	закрепленный		

### Общие сведения

Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс.	AWG 4
Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 14	Нормы	UL 1059, IEC 60947-7-1
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

### Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Да
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

### Расчетные данные

Расчетное сечение	25 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение перм. тока	1000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1000 V



## WPD 201 4X25/4X16 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Технические данные

Номинальный ток	152 A	Ток при макс. проводнике	152 A
Нормы	UL 1059, IEC 60947-7-1	Потери мощности по стандарту	2.30 W

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4	Направление соединения	боковая
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	8	Диапазон зажима, макс.	25 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 14
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	25 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	25 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>		

## Классификации

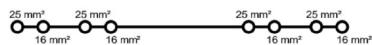
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 201 4X25/4X16 BK

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

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

Изображения



Conductor connection data according to VDE 3003 2 (Din) IEC 60147-2-1 (Din) IEC 61251 (Cer & Cu/Car & Al)	
2x 25 mm <sup>2</sup>	1.25mm
2x 16 mm <sup>2</sup>	1.25mm
1x 25 mm <sup>2</sup>	3.2 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	3.2 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	4 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	5.5 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	7.5 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	10 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	13 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	15.5 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	18 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	21.5 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	25 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	31 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	38 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	45 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	52 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	60 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	70 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	80 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	90 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	100 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	110 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	120 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	130 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	140 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	150 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	160 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	170 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	180 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	190 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	200 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	210 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	220 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	230 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	240 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	250 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	260 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	270 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	280 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	290 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	300 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	310 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	320 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	330 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	340 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	350 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	360 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	370 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	380 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	390 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	400 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	410 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	420 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	430 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	440 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	450 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	460 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	470 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	480 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	490 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	500 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	510 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	520 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	530 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	540 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	550 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	560 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	570 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	580 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	590 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	600 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	610 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	620 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	630 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	640 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	650 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	660 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	670 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	680 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	690 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	700 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	710 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	720 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	730 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	740 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	750 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	760 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	770 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	780 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	790 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	800 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	810 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	820 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	830 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	840 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	850 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	860 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	870 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	880 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	890 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	900 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	910 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	920 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	930 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	940 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	950 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	960 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	970 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	980 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	990 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1000 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1010 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1020 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1030 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1040 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1050 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1060 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1070 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1080 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1090 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1100 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1110 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1120 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1130 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1140 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1150 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1160 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1170 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1180 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1190 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1200 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1210 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1220 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1230 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1240 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1250 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1260 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1270 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1280 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1290 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1300 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1310 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1320 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1330 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1340 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1350 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1360 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1370 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1380 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1390 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1400 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1410 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1420 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1430 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1440 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1450 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1460 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1470 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1480 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1490 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1500 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1510 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1520 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1530 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1540 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1550 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1560 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1570 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1580 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1590 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1600 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1610 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1620 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1630 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1640 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1650 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1660 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1670 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1680 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1690 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1700 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1710 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1720 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1730 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1740 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1750 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1760 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1770 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1780 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1790 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1800 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1810 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1820 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1830 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1840 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1850 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1860 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1870 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1880 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1890 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1900 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1910 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1920 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1930 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1940 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1950 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1960 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1970 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1980 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	1990 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2000 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2010 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2020 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2030 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2040 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2050 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2060 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2070 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2080 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2090 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2100 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2110 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2120 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2130 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2140 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2150 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2160 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2170 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2180 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2190 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2200 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2210 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2220 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2230 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2240 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2250 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2260 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2270 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2280 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2290 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2300 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2310 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2320 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2330 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2340 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2350 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2360 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2370 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2380 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2390 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2400 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2410 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2420 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2430 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2440 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2450 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2460 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2470 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2480 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2490 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2500 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2510 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2520 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2530 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2540 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2550 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2560 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2570 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2580 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2590 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2600 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2610 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2620 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2630 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2640 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2650 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2660 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2670 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2680 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2690 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2700 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2710 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2720 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2730 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2740 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2750 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2760 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2770 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2780 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2790 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2800 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2810 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2820 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2830 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2840 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2850 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2860 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2870 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2880 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2890 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2900 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2910 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2920 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2930 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2940 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2950 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2960 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2970 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2980 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	2990 mm
1x 16 mm <sup>2</sup>	3000 mm

