

WPD 100 2X25/6X10 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



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 ² , 101 A, 1000 V, Количество соединений: 10, Количество уровней: 1
Заказ №	1561910000
Тип	WPD 100 2X25/6X10 GY
GTIN (EAN)	4050118367218
Кол.	3 Штука



WPD 100 2X25/6X10 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	49 mm	Глубина (дюймов)	1.9291 inch
Высота	55.4 mm	Высота (в дюймах)	2.1811 inch
Ширина	30.2 mm	Ширина (в дюймах)	1.189 inch
Масса нетто	102 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C...40 °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	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5eb6e75be2

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	закрытый	Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата
Проверенное на взрывозащищенность Да исполнение		Вид монтажа	закрепленный

Общие сведения

Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс.	AWG 4
Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата	Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 16
Нормы	IEC 60998-2-1	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	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Да	Соединение PE	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PEN	Нет	Функция PEN	Нет

WPD 100 2X25/6X10 GY

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	25 mm ²	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение перем. тока	1000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1000 V
Номинальный ток	101 A	Ток при макс. проводнике	101 A
Нормы	IEC 60998-2-1		

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	10	Диапазон зажима, макс.	25 mm ²
Диапазон зажима, мин.	1.5 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	25 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	25 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1.5 mm ²		

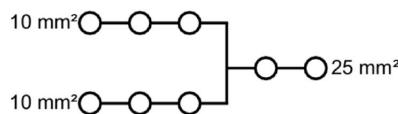
Классификации

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 100 2X25/6X10 GY

www.weidmueller.com

Изображения



Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (C), IEC 61289-1 class 1 (Cat-II)					
Material	Wire size	Outer dia.	Inner dia.	Outer dia.	Inner dia.
20 Awg	0.5 mm²	2.0 mm	1.6 mm	2.0 mm	1.6 mm
18 Awg	0.7 mm²	2.3 mm	1.9 mm	2.3 mm	1.9 mm
16 Awg	1.0 mm²	2.6 mm	2.2 mm	2.6 mm	2.2 mm
14 Awg	1.5 mm²	3.0 mm	2.6 mm	3.0 mm	2.6 mm
12 Awg	2.5 mm²	3.5 mm	3.1 mm	3.5 mm	3.1 mm
10 Awg	4.0 mm²	4.0 mm	3.6 mm	4.0 mm	3.6 mm
8 Awg	6.0 mm²	5.0 mm	4.6 mm	5.0 mm	4.6 mm
6 Awg	9.5 mm²	6.5 mm	6.1 mm	6.5 mm	6.1 mm
4 Awg	14.0 mm²	8.0 mm	7.6 mm	8.0 mm	7.6 mm
2 Awg	20.0 mm²	10.0 mm	9.6 mm	10.0 mm	9.6 mm
0 Awg	30.0 mm²	12.0 mm	11.6 mm	12.0 mm	11.6 mm
Distance between conductors (mm)					
0.5 mm					
0.8 mm					
1.0 mm					
1.5 mm					
2.0 mm					
3.0 mm					
4.0 mm					
5.0 mm					
6.0 mm					
7.0 mm					
8.0 mm					
9.0 mm					
10.0 mm					
12.0 mm					
15.0 mm					
20.0 mm					
25.0 mm					
30.0 mm					
40.0 mm					
50.0 mm					
60.0 mm					
70.0 mm					
80.0 mm					
90.0 mm					
100.0 mm					
120.0 mm					
150.0 mm					
200.0 mm					
250.0 mm					
300.0 mm					
350.0 mm					
400.0 mm					
450.0 mm					
500.0 mm					
600.0 mm					
700.0 mm					
800.0 mm					
900.0 mm					
1000.0 mm					
1200.0 mm					
1500.0 mm					
2000.0 mm					
2500.0 mm					
3000.0 mm					
3500.0 mm					
4000.0 mm					
4500.0 mm					
5000.0 mm					
6000.0 mm					
7000.0 mm					
8000.0 mm					
9000.0 mm					
10000.0 mm					
12000.0 mm					
15000.0 mm					
20000.0 mm					
25000.0 mm					
30000.0 mm					
35000.0 mm					
40000.0 mm					
45000.0 mm					
50000.0 mm					
60000.0 mm					
70000.0 mm					
80000.0 mm					
90000.0 mm					
100000.0 mm					
120000.0 mm					
150000.0 mm					
200000.0 mm					
250000.0 mm					
300000.0 mm					
350000.0 mm					
400000.0 mm					
450000.0 mm					
500000.0 mm					
600000.0 mm					
700000.0 mm					
800000.0 mm					
900000.0 mm					
1000000.0 mm					
1200000.0 mm					
1500000.0 mm					
2000000.0 mm					
2500000.0 mm					
3000000.0 mm					
3500000.0 mm					
4000000.0 mm					
4500000.0 mm					
5000000.0 mm					
6000000.0 mm					
7000000.0 mm					
8000000.0 mm					
9000000.0 mm					
10000000.0 mm					
12000000.0 mm					
15000000.0 mm					
20000000.0 mm					
25000000.0 mm					
30000000.0 mm					
35000000.0 mm					
40000000.0 mm					
45000000.0 mm					
50000000.0 mm					
60000000.0 mm					
70000000.0 mm					
80000000.0 mm					
90000000.0 mm					
100000000.0 mm					
120000000.0 mm					
150000000.0 mm					
200000000.0 mm					
250000000.0 mm					
300000000.0 mm					
350000000.0 mm					
400000000.0 mm					
450000000.0 mm					
500000000.0 mm					
600000000.0 mm					
700000000.0 mm					
800000000.0 mm					
900000000.0 mm					
1000000000.0 mm					
1200000000.0 mm					
1500000000.0 mm					
2000000000.0 mm					
2500000000.0 mm					
3000000000.0 mm					
3500000000.0 mm					
4000000000.0 mm					
4500000000.0 mm					
5000000000.0 mm					
6000000000.0 mm					
7000000000.0 mm					
8000000000.0 mm					
9000000000.0 mm					
10000000000.0 mm					
12000000000.0 mm					
15000000000.0 mm					
20000000000.0 mm					
25000000000.0 mm					
3000000000					

Аксессуары

Отвертка для винтов с крестообразным шлицем, тип Pozidriv



Отвертка для крестообразного шлица типа Pozidrive, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, выходной присоединительный размер согласно ISO 8764-PZ, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDK PZ2	Версия
Заказ №	9008540000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056538	
Кол.	1 ST	