

**WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, зеленый, 70 mm <sup>2</sup> , 200 A, 1000 V, Количество соединений: 8, Количество уровней: 1
Заказ №	<a href="#">2603830000</a>
Тип	WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN
GTIN (EAN)	4050118654516
Кол.	3 Штука

**WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

**Размеры и массы**

Глубина	63 mm	Глубина (дюймов)	2.4803 inch
Высота	69.75 mm	Высота (в дюймах)	2.7461 inch
Ширина	38.5 mm	Ширина (в дюймах)	1.5157 inch
Масса нетто	275 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)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

**Дополнительные технические данные**

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

**Общие сведения**

Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 0
Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 10
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
Количество контактных гнезд на уровень	8	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	70 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение перем. тока	1000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1500 V

**WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

Номинальный ток	200 A	Ток при макс. проводнике	200 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	зеленый
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 0	Направление соединения	боковая
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	8	Диапазон зажима, макс.	70 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	6 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 10
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	50 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	70 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	70 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	6 mm <sup>2</sup>		

**Классификации**

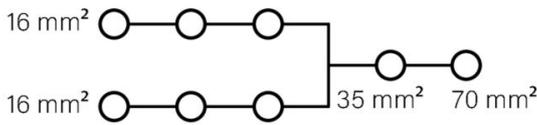
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

**WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN**

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

**Изображения**

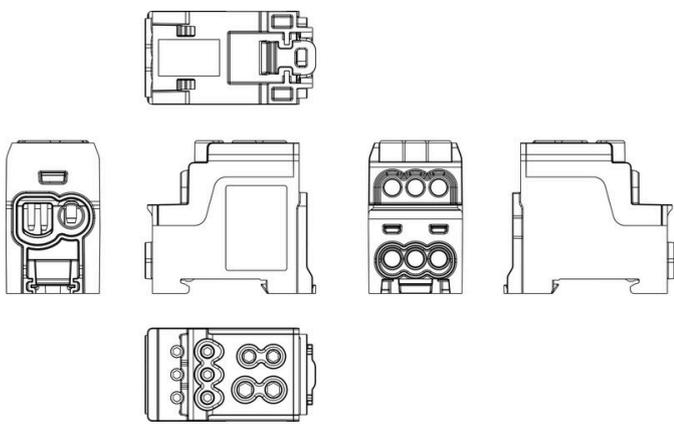
www.weidmueller.com



Conductor connection data according to DIN EN 60998-1 (Cu), IEC 61238-1 class A (Cu+Al)

Input	Copper		Aluminum		Input	Copper		Aluminum	
									
1x 70 mm²					1x 35 mm²				
70 mm²					35 mm²				
50 mm²					25 mm²				
35 mm²			10 Nm		16 mm²			6 Nm	
25 mm²			10 Nm		10 mm²			6 Nm	
16 mm²					6 mm²				
10 mm²					4 mm²				
6 mm²					2.5 mm²				
Stripping length	27 mm				Stripping length	26 mm			
Screw	M10 (+/- PZ2)				Screw	M8 (+/- PZ2)			
<hr/>									
Output	Copper		Aluminum		Output	Copper		Aluminum	
									
0x 16 mm²					0x 16 mm²				
16 mm²					16 mm²				
10 mm²					10 mm²				
6 mm²			3 Nm		6 mm²			3 Nm	
4 mm²			3 Nm		4 mm²			3 Nm	
2.5 mm²					2.5 mm²				
1.5 mm²					1.5 mm²				
Stripping length	13 mm				Stripping length	13 mm			
Screw	M6 (+/- PZ2)				Screw	M6 (+/- PZ2)			

    
 Stranded      Solid      Flexible with ferrule



## WPD 110 1X70+1X35/6X16 GN

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klirron®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

### Основные данные для заказа

Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия	
Заказ №	<a href="#">1805490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки	
GTIN (EAN)	4032248270231		
Кол.	100 ST		
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия	
Заказ №	<a href="#">1805520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки	
GTIN (EAN)	4032248270248		
Кол.	100 ST		