

**WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, черный, 95 мм <sup>2</sup> , 270 А, 1000 V, Количество соединений: 11, Количество уровней: 1
Заказ №	<a href="#">2725450000</a>
Тип	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK
GTIN (EAN)	4050118796131
Кол.	1 Штука

**WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

**Размеры и массы**

Глубина	54.5 mm	Глубина (дюймов)	2.1457 inch
Высота	73 mm	Высота (в дюймах)	2.874 inch
Ширина	51 mm	Ширина (в дюймах)	2.0079 inch
Масса нетто	210 g		

**Температуры**

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-50 °C...85 °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	e1c310ef-6b67-4efa-80a6-d307472f4de9

**Расчетные данные согласно CSA**

Сертификат № (cCSAus) 70128467

**Расчетные данные согласно UL**

Сертификат № (cURus) E60693

**Номинальные характеристики IECEx/ATEX**

Сертификат № (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Сертификат № (IECEx)	IECExCNEX16.0005U
Макс. напряжение (ATEX)	440 V	Ток (ATEX)	232 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	95 mm <sup>2</sup>	Макс. напряжение (IECEx)	440 V
Ток (IECEx)	232 A		

**Дополнительные технические данные**

Открытые страницы	закрытый	Проверенное на взрывозащищенность Да
Вид монтажа	зафиксированный	исполнение

**WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные**

**Общие сведения**

Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 3/0
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16	Нормы	IEC 60947-7-1, UL 1059
Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель, 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	Укомплектованная монтажная рейка	Монтажная панель, TS 35
Функция N	Да	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	270 A	Ток при макс. проводнике	270 A
Нормы	IEC 60947-7-1, UL 1059	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	2.70 W

**Характеристики материала**

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	черный
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 3/0	Направление соединения	боковая
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	11	Диапазон зажима, макс.	95 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16
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.	70 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.	95 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	95 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1.5 mm <sup>2</sup>		

**WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### Важное примечание

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

### Классификации

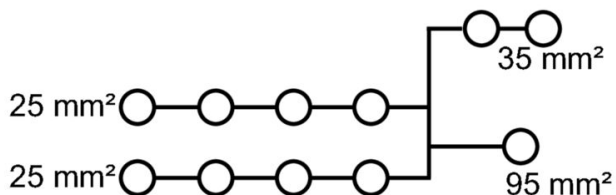
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

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

www.weidmueller.com

### Изображения



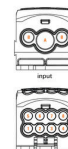
Conductor connection data according to IEC 60947-7-1 (Cu)

Input	connection point A			
	Copper	Aluminum*		
50 mm²	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
35 mm²	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
25 mm²	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
18 mm²	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
12 mm²	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
Stripping lengths	14 mm			
Alarm screw	M12			

Output	connection point 1-B		connection point B	
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*
35 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
25 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
18 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
12 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
6 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
2.5 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
1.5 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	11.3 Nm
Stripping lengths	12 mm		12 mm	
Alarm screw	M6		M6	

\* Values according to IEC 1059

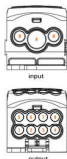


Conductor connection data according to UL 1059 (Al-Cu)

Input (line)	connection point A			
	Copper	Aluminum		
AWG 3/0	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 2/0	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 1/0	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 2	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 4	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 6	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
AWG 8	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.
max. current	200 A	175 A	155 A	150 A
Voltage size B.C. (DR)	600 V			

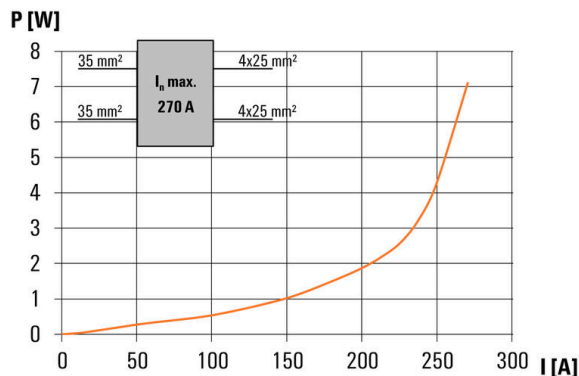
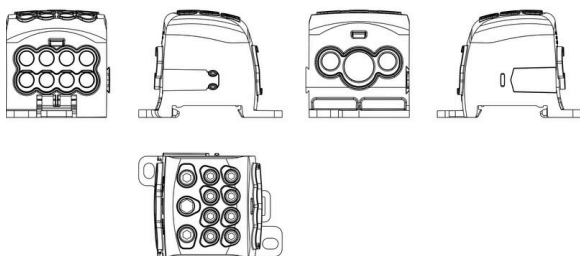
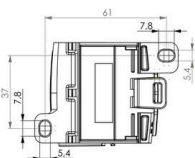
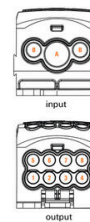
Output (lead)	connection point 1-B		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 2	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
AWG 4	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
AWG 6	22.1 lb. in.	22.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
AWG 8	22.1 lb. in.	22.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
AWG 10	22.1 lb. in.	22.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
AWG 12	22.1 lb. in.	22.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
AWG 14	22.1 lb. in.	22.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
AWG 16	22.1 lb. in.	22.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.
max. current	85 A	65 A	50 A	115 A
Voltage size B.C. (DR)	600 V			



CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

Certificate No. (CSA)	269832		
	Input CP* A	CP* 1-B	CP* B
AWG 3/0	14 Nm		
AWG 2/0	14 Nm		
AWG 1/0	14 Nm		
AWG 2	14 Nm		6 Nm
AWG 4	14 Nm		6 Nm
AWG 6	14 Nm		6 Nm
AWG 8	14 Nm		6 Nm
AWG 10	14 Nm	2.5 Nm	
AWG 12	14 Nm	2.5 Nm	
AWG 14	14 Nm	2.5 Nm	
max. current	200 A	85 A	115 A
Voltage size C (CSA)	600 V		

\* CP - connection point



## WPD 107 1X95/2X35+8X25 BK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Аксессуары

### Комплект торцовых ключей

0 | sw



Торцовый ключ из хромованадиевой стали, закаленной по всему объему, изготовлен согласно DIN ISO 2636 L (DIN 911), высококачественная обработка поверхности.

### Основные данные для заказа

Тип	SKS 2,0-8,0 MR	Версия	
Заказ №	<a href="#">9008870000</a>	socket wrenches	
GTIN (EAN)	4032248266623		
Кол.	1 ST		

### 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 №	<a href="#">9008540000</a>	Отвертка, Отвертка	
GTIN (EAN)	4032248056538		
Кол.	1 ST		