

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



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, синий, 95 mm ² , 270 A, 1000 V, Количество соединений: 11, Количество уровней: 1
Заказ №	2521730000
Тип	WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL
GTIN (EAN)	4050118534245
Кол.	1 Штука

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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	211 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	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Расчетные данные согласно CSA

Сертификат № (cCSAus)	70128467
-----------------------	----------

Расчетные данные согласно UL

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

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	CNEX16ATEX0005U	Сертификат № (IECEx)	IECExCNEX 16.0005U
Макс. напряжение (ATEX)	440 V	Ток (ATEX)	232 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	95 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	440 V
Ток (IECEx)	232 A	Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	закрытый	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 3/0
Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата	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 PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	95 mm ²	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		

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	синий
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 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.	70 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.	95 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	95 mm ²

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов,
твердое ядро, мин. 1.5 mm²

Важное примечание

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

Классификации

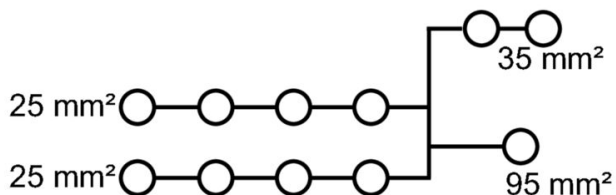
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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				input
	Copper	Aluminum*		Aluminum*	
50 mm²	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
35 mm²	14 Nm	14 Nm	22.8 Nm	22.8 Nm	
25 mm²	14 Nm	14 Nm	14 Nm	14 Nm	
18 mm²	14 Nm	14 Nm	14 Nm	14 Nm	
12 mm²	14 Nm	14 Nm	14 Nm	14 Nm	
6 mm²	14 Nm	14 Nm	14 Nm	14 Nm	
4 mm²	14 Nm	14 Nm	14 Nm	14 Nm	
2.5 mm²	14 Nm	14 Nm	14 Nm	14 Nm	
1.5 mm²	14 Nm	14 Nm	14 Nm	14 Nm	
Stripping lengths	14 mm				
Alloy screw	M12				
* Values according to IEC 1059					

Output	connection point 1-8		connection point B		output
	Copper	Aluminum*	Copper	Aluminum*	
35 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	
25 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	
18 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	
12 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	
6 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	
4 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	
2.5 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	
1.5 mm²	2.5 Nm	5.1 Nm	5.1 Nm	3.5 Nm	
Stripping lengths	12 mm		12 mm		
Alloy screw	M6		M6		
* Values according to IEC 1059					

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule
 Sector shaped

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

Certificate no. (UR)	XCFR2 E0083				input
	connection point A		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 3/4	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.	
AWG 10	124 lb. in.	124 lb. in.	200 lb. in.	200 lb. in.	
AWG 12	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 (UR)	600 V				

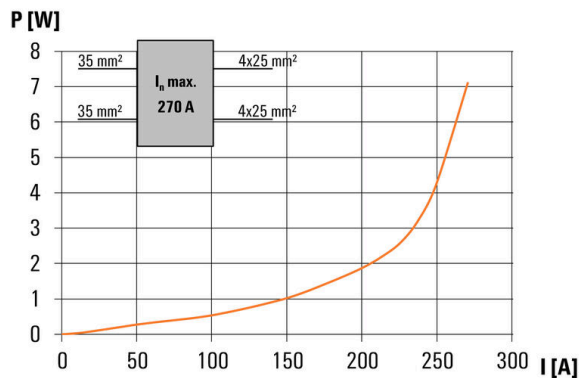
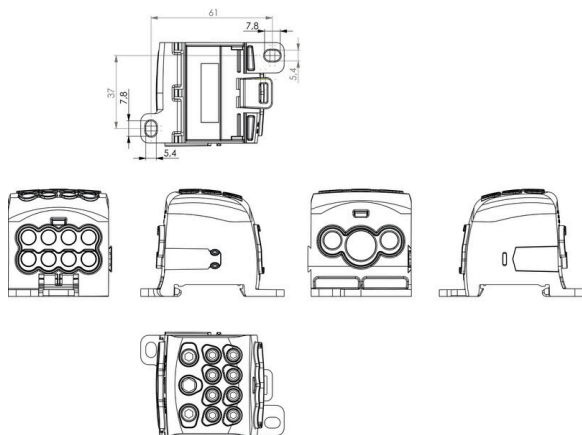
output (lead)	connection point 1-8		connection point B		output
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
AWG 2	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.	
AWG 4	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.	
AWG 6	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.	
AWG 8	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.	
AWG 10	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.	
AWG 12	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.	
AWG 14	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.	
AWG 16	45.1 lb. in.	45.1 lb. in.	31 lb. in.	100 lb. in.	
max. current	85 A	85 A	60 A	60 A	
Voltage size B.C (UR)	600 V				

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 158

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

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule



WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Комплект торцовых ключей



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 №	9008870000	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 №	9008540000	Отвертка, Отвертка	
GTIN (EAN)	4032248056538		
Кол.	1 ST		

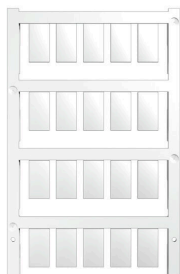
WPD 107 1X95/2X35+8X25 BL

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Специальная печать



ESG представляет собой проверенный на практике маркировочный элемент формата MultiCard для множества популярных электрических устройств. Результатом является высококачественная маркировка устройств с высокой контрастностью.

Доступны элементы различного типа для устройств таких производителей, как Siemens, ABB, Beckhoff и т. д.

Коротко о преимуществах:

- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров в соответствии со спецификациями.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	ESG 9/17 K MC SDR	Версия	
Заказ №	1674770000	ESG, Маркировочные элементы для устройств x 17 mm, PA 66,	
GTIN (EAN)	4008190447656	Цветовой код: по желанию клиента, самоклеящийся	
Кол.	40 ST		

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 №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки	
GTIN (EAN)	4032248270231		
Кол.	100 ST		
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия	
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки	
GTIN (EAN)	4032248270248		
Кол.	100 ST		