

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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, 120 mm ² , 400 A, 1000 V, Количество соединений: 10, Количество уровней: 1
Заказ №	2519480000
Тип	WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL
GTIN (EAN)	4050118531794
Кол.	1 Штука



WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

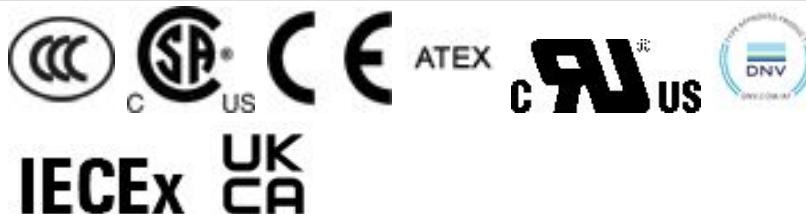
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

Размеры и массы

Глубина 77 mm
Высота 95 mm
Ширина 51.1 mm
Масса нетто 480 g

Глубина (дюймов) 3.0315 inch
Высота (в дюймах) 3.7401 inch
Ширина (в дюймах) 2.0118 inch

Температуры

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

Температура окружающей среды -5 °C...40 °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
Макс. напряжение (ATEX) 1100 V
Поперечное сечение провода, макс.
(ATEX) 120 mm²
Ток (IECEx) 250 A

Сертификат № (IECEx) IECEXCNEX16.0005U
Ток (ATEX) 250 A
Макс. напряжение (IECEx) 1100 V

Дополнительные технические данные

Открытые страницы закрытый
Проверенное на взрывозащищенность Да
исполнение

Указание по установке Клеммная рейка /
монтажная плата
Вид монтажа зафиксированный

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 250
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 N	Да	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	120 mm ²	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение перем. тока	1000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1500 V
Номинальный ток	400 A	Ток при макс. проводнике	400 A
Нормы	IEC 60947-7-1, UL 1059	Потери мощности по стандарту	4.00 W
		IEC 60947-7-x	

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.	kcmil 250	Направление соединения	боковая
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	10	Диапазон зажима, макс.	120 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.	95 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.	120 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	120 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1.5 mm ²		

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

www.weidmueller.com

Технические данные

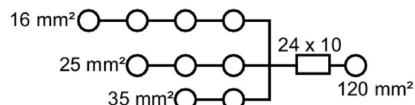
Важное примечание

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

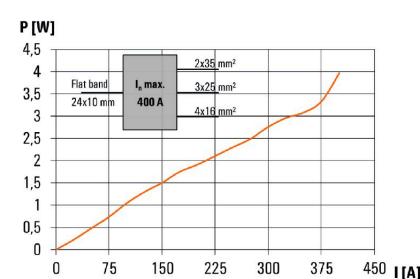
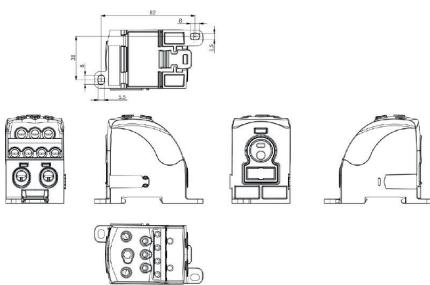
Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Изображения



Conductor connection data according to IEC 60993-7-1 (DIN)		connection type		DIN 43650	
Lead	Conductor	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
100 mm ²	1 mm ²	100 mm ²	100 mm ²	100 mm ²	100 mm ²
50 mm ²	1 mm ²	50 mm ²	50 mm ²	50 mm ²	50 mm ²
35 mm ²	1 mm ²	35 mm ²	35 mm ²	35 mm ²	35 mm ²
25 mm ²	1 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²
16 mm ²	1 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²
10 mm ²	1 mm ²	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
6 mm ²	1 mm ²	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
4 mm ²	1 mm ²	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
2.5 mm ²	1 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²
1.5 mm ²	1 mm ²	1.5 mm ²	1.5 mm ²	1.5 mm ²	1.5 mm ²
1 mm ²	1 mm ²	1 mm ²	1 mm ²	1 mm ²	1 mm ²
Wire length:		22 mm	22 mm	1 mm	1 mm
Wire length:		22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Note: according to DIN 43650					
Output		connection type 1/2 / 2		connection type 1/2 / 3	
Lead	Conductor	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
100 mm ²	1 mm ²	100 mm ²	100 mm ²	100 mm ²	100 mm ²
50 mm ²	1 mm ²	50 mm ²	50 mm ²	50 mm ²	50 mm ²
35 mm ²	1 mm ²	35 mm ²	35 mm ²	35 mm ²	35 mm ²
25 mm ²	1 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²	25 mm ²
16 mm ²	1 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²
10 mm ²	1 mm ²	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²	10 mm ²
6 mm ²	1 mm ²	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²	6 mm ²
4 mm ²	1 mm ²	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²	4 mm ²
2.5 mm ²	1 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²
1.5 mm ²	1 mm ²	1.5 mm ²	1.5 mm ²	1.5 mm ²	1.5 mm ²
1 mm ²	1 mm ²	1 mm ²	1 mm ²	1 mm ²	1 mm ²
Wire length:		1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Note: according to DIN 43650					
Ground	500	1000	1000	1000	1000
Shield	500	500	500	500	500
Screened lead	500	500	500	500	500
Screened lead	500	500	500	500	500





WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Комплект торцовых ключей

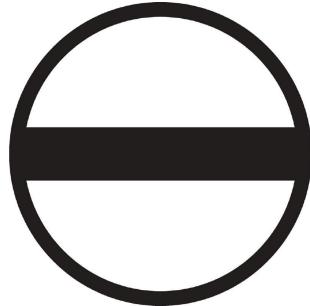


Торцовый ключ из хромованадиевой стали, закаленной по всему объему, изготовлен согласно DIN ISO 2636 L (DIN 911), высококачественная обработка поверхности.

Основные данные для заказа

Тип	SKS 2-8,0 MR	Версия
Заказ №	9008870000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
Кол.	1 ST	

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDS 0.6X3.5X100	Версия
Заказ №	9008330000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056286	
Кол.	1 ST	

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 BL

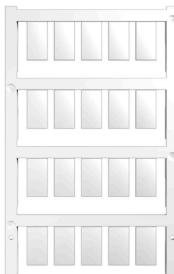
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 мм, 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 Klippon®. 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	