

WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 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, 120 мм², 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

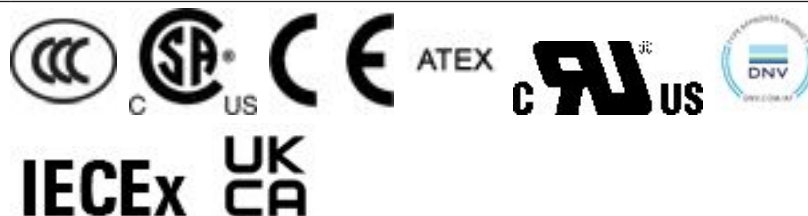
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Размеры и массы

Глубина	77 mm	Глубина (дюймов)	3.0315 inch
Высота	95 mm	Высота (в дюймах)	3.7401 inch
Ширина	51.1 mm	Ширина (в дюймах)	2.0118 inch
Масса нетто	480 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	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)	IECExCNEX16.0005U
Макс. напряжение (ATEX)	1100 V	Ток (ATEX)	250 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	120 mm ²	Макс. напряжение (IECEx)	1100 V
Ток (IECEx)	250 A		

Дополнительные технические данные

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

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

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.	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 IEC 60947-7-x	4.00 W

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Важное примечание

Сведения об изделии

Розетка соответствует классу воспламеняемости V-2 согласно UL94.

Классификации

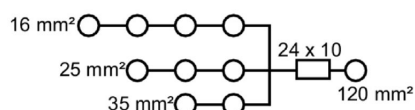
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

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

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

www.weidmueller.com

Изображения



Conductor connection data according to IEC 60843-3-1 (Da)

Conductor	Conductor profile	DP 18	DP 18
		18/18	18/18
16 mm²	16/18	18/18	18/18
25 mm²	25/18	25/18	25/18
35 mm²	35/18	35/18	35/18
50 mm²	50/18	50/18	50/18
70 mm²	70/18	70/18	70/18
95 mm²	95/18	95/18	95/18
120 mm²	120/18	120/18	120/18
150 mm²	150/18	150/18	150/18
185 mm²	185/18	185/18	185/18
240 mm²	240/18	240/18	240/18
300 mm²	300/18	300/18	300/18
350 mm²	350/18	350/18	350/18
400 mm²	400/18	400/18	400/18
500 mm²	500/18	500/18	500/18
630 mm²	630/18	630/18	630/18
800 mm²	800/18	800/18	800/18
1000 mm²	1000/18	1000/18	1000/18

Conductor connection data according to IEC 60843-3-1 (Da)

Conductor	Conductor profile	DP 18	DP 18
		18/18	18/18
16 mm²	16/18	18/18	18/18
25 mm²	25/18	25/18	25/18
35 mm²	35/18	35/18	35/18
50 mm²	50/18	50/18	50/18
70 mm²	70/18	70/18	70/18
95 mm²	95/18	95/18	95/18
120 mm²	120/18	120/18	120/18
150 mm²	150/18	150/18	150/18
185 mm²	185/18	185/18	185/18
240 mm²	240/18	240/18	240/18
300 mm²	300/18	300/18	300/18
350 mm²	350/18	350/18	350/18
400 mm²	400/18	400/18	400/18
500 mm²	500/18	500/18	500/18
630 mm²	630/18	630/18	630/18
800 mm²	800/18	800/18	800/18
1000 mm²	1000/18	1000/18	1000/18

Conductor connection data according to UL 1088 (A-Cat)

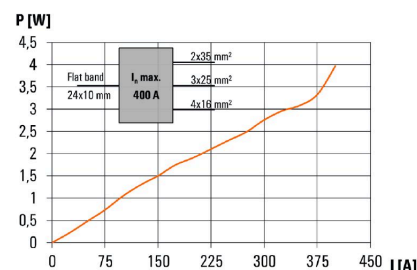
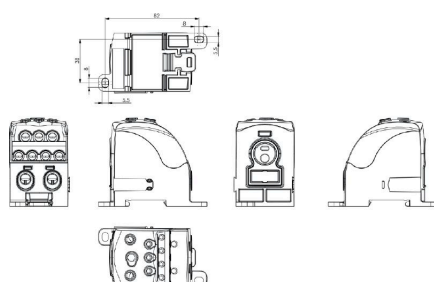
Conductor	Conductor profile	DP 18	DP 18
		18/18	18/18
16 AWG	16/18	18/18	18/18
14 AWG	14/18	18/18	18/18
12 AWG	12/18	18/18	18/18
10 AWG	10/18	18/18	18/18
8 AWG	8/18	18/18	18/18
6 AWG	6/18	18/18	18/18
4 AWG	4/18	18/18	18/18
3 AWG	3/18	18/18	18/18
2 AWG	2/18	18/18	18/18
1 AWG	1/18	18/18	18/18
1/2 AWG	1/2/18	18/18	18/18
4/0 AWG	4/0/18	18/18	18/18
250 kcmil	250/18	18/18	18/18
300 kcmil	300/18	18/18	18/18
350 kcmil	350/18	18/18	18/18
400 kcmil	400/18	18/18	18/18
500 kcmil	500/18	18/18	18/18
600 kcmil	600/18	18/18	18/18
700 kcmil	700/18	18/18	18/18
800 kcmil	800/18	18/18	18/18
900 kcmil	900/18	18/18	18/18
1000 kcmil	1000/18	18/18	18/18

Conductor connection data according to UL 1088 (A-Cat)

Conductor	Conductor profile	DP 18	DP 18
		18/18	18/18
16 AWG	16/18	18/18	18/18
14 AWG	14/18	18/18	18/18
12 AWG	12/18	18/18	18/18
10 AWG	10/18	18/18	18/18
8 AWG	8/18	18/18	18/18
6 AWG	6/18	18/18	18/18
4 AWG	4/18	18/18	18/18
3 AWG	3/18	18/18	18/18
2 AWG	2/18	18/18	18/18
1 AWG	1/18	18/18	18/18
1/2 AWG	1/2/18	18/18	18/18
4/0 AWG	4/0/18	18/18	18/18
250 kcmil	250/18	18/18	18/18
300 kcmil	300/18	18/18	18/18
350 kcmil	350/18	18/18	18/18
400 kcmil	400/18	18/18	18/18
500 kcmil	500/18	18/18	18/18
600 kcmil	600/18	18/18	18/18
700 kcmil	700/18	18/18	18/18
800 kcmil	800/18	18/18	18/18
900 kcmil	900/18	18/18	18/18
1000 kcmil	1000/18	18/18	18/18

CSA rating data according to CSA 22.2 No. 100

Conductor	Conductor profile	DP 18	DP 18
		18/18	18/18
16 AWG	16/18	18/18	18/18
14 AWG	14/18	18/18	18/18
12 AWG	12/18	18/18	18/18
10 AWG	10/18	18/18	18/18
8 AWG	8/18	18/18	18/18
6 AWG	6/18	18/18	18/18
4 AWG	4/18	18/18	18/18
3 AWG	3/18	18/18	18/18
2 AWG	2/18	18/18	18/18
1 AWG	1/18	18/18	18/18
1/2 AWG	1/2/18	18/18	18/18
4/0 AWG	4/0/18	18/18	18/18
250 kcmil	250/18	18/18	18/18
300 kcmil	300/18	18/18	18/18
350 kcmil	350/18	18/18	18/18
400 kcmil	400/18	18/18	18/18
500 kcmil	500/18	18/18	18/18
600 kcmil	600/18	18/18	18/18
700 kcmil	700/18	18/18	18/18
800 kcmil	800/18	18/18	18/18
900 kcmil	900/18	18/18	18/18
1000 kcmil	1000/18	18/18	18/18



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



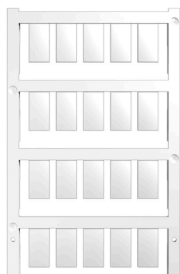
Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острое из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

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

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:

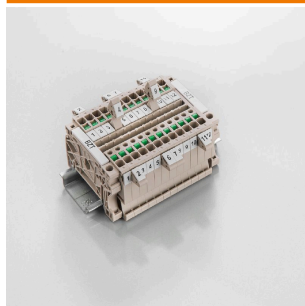
- Универсальность применения: самоклеящиеся или фиксируемые шильдики в зависимости от типа.
- Для оборудования, установленного в ряд (например, автоматы защиты цепи), предлагаются маркировочные элементы ESG, фиксируемые на рейках для шильдиков.
- Индивидуальная печать уровня качества лазерных принтеров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