

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

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, Светло-серый, 120 mm ² , 400 A, 1000 V, Количество соединений: 10, Количество уровней: 1
Заказ №	1562100000
Тип	WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY
GTIN (EAN)	4050118385205
Кол.	1 Штука

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

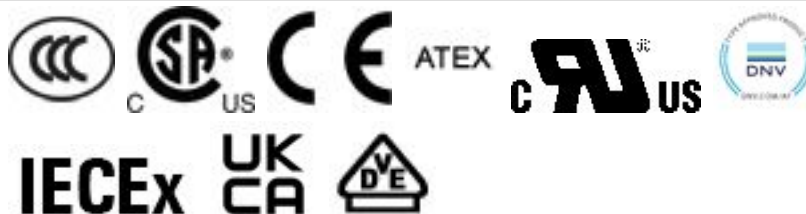
Germany

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 GY

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	Соединение PE	Нет
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	Светло-серый
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 GY

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

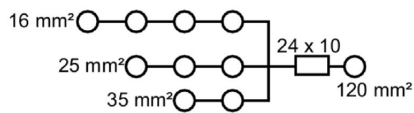
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

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

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

www.weidmueller.com

Изображения



Conductor connection data according to IEC 60947-3-1 (Da)

Wire	Conductor part 1 (2/2)		Conductor part 2 (2/2)		Conductor part 3 (2/2)	Conductor part 4 (2/2)
	Core	Stranding	Core	Stranding		
16 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16
25 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16
35 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16
120 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16

Conductor connection data according to IEC 60947-3-1 (Da)

Wire	Conductor part 1 (2/2)		Conductor part 2 (2/2)		Conductor part 3 (2/2)	Conductor part 4 (2/2)
	Core	Stranding	Core	Stranding		
16 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16
25 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16
35 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16
120 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16

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

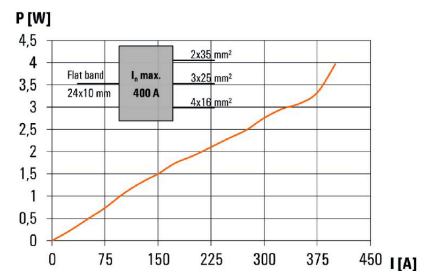
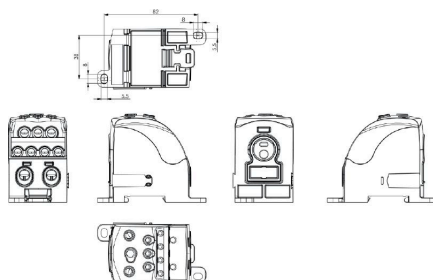
Wire	Conductor part 1 (2/2)		Conductor part 2 (2/2)		Conductor part 3 (2/2)	Conductor part 4 (2/2)
	Core	Stranding	Core	Stranding		
16 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16
25 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16
35 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16
120 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16

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

Wire	Conductor part 1 (2/2)		Conductor part 2 (2/2)		Conductor part 3 (2/2)	Conductor part 4 (2/2)
	Core	Stranding	Core	Stranding		
16 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16
25 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16
35 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16
120 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16

CEA rating data according to CSA 22.2 No. 100

Wire	Conductor part 1 (2/2)		Conductor part 2 (2/2)		Conductor part 3 (2/2)	Conductor part 4 (2/2)
	Core	Stranding	Core	Stranding		
16 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16
25 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16
35 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16
120 mm²	1.5	1/16	1.5	1/16	1.5	1/16



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

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, 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	

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	WQB WPD X08-09/2	Версия
Заказ №	1561900000	Перемычка (клемма), втычной, серый, 353 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4050118367096	2, Шаг в мм (P): 5 1.10, Изолированный: Да, Ширина: 74.6 mm
Кол.	3 ST	