

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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, Светло-серый, 185 mm ² , 353 A, 1000 V, Количество соединений: 10, Количество уровней: 1
Заказ №	2603740000
Тип	WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY
GTIN (EAN)	4050118681420
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

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

Сертификат № (cULus) E511333

Размеры и массы

Глубина	80.3 mm
Высота	126.3 mm
Ширина	62.6 mm
Масса нетто	740 g

Глубина (дюймов)	3.1614 inch
Высота (в дюймах)	4.9724 inch
Ширина (в дюймах)	2.4646 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 UL

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

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	закрытый	с фиксатором	Да
Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата	Проверенное на взрывозащищенность	Да
Вид монтажа	зафиксированный, Непосредственный монтаж	исполнение	

Общие сведения

Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 300
Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 12
Нормы	IEC 60947-7-1	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35, Монтажная панель

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1



WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Количество контактных гнезд на уровень	10	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35, Монтажная панель	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	185 mm ²	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение перем. тока	1000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1500 V
Номинальный ток	353 A	Ток при макс. проводнике	353 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

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 проводка AWG, макс.	kcmil 300	Направление соединения	боковая
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	10	Диапазон зажима, макс.	185 mm ²
Диапазон зажима, мин.	1.5 mm ²	Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, мин.	AWG 12
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.	150 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.	185 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	185 mm ²
Сечение соединения проводов, твёрдое ядро, мин.	1.5 mm ²		

Важное примечание

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

Классификации

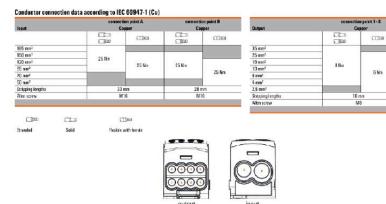
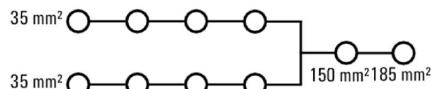
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

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

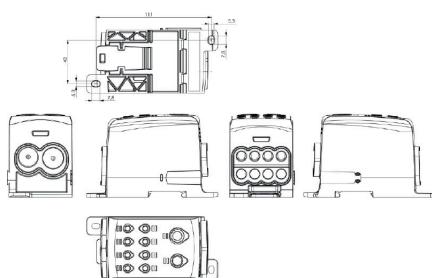
www.weidmueller.com

Изображения



Conductor connection data according to UL 1069 (A+Cu)		XCFZ.093603				Output
Input	conductor part A	connection point A		connection point B		Output
		Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	
16 AWG	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	16 AWG
20 AWG	8.0 mm²	8.0 mm²	8.0 mm²	8.0 mm²	8.0 mm²	10 AWG
25 AWG	5.0 mm²	5.0 mm²	5.0 mm²	5.0 mm²	5.0 mm²	6 AWG
35 AWG	3.0 mm²	3.0 mm²	3.0 mm²	3.0 mm²	3.0 mm²	4 AWG
50 AWG	2.0 mm²	2.0 mm²	2.0 mm²	2.0 mm²	2.0 mm²	2 AWG
70 AWG	1.0 mm²	1.0 mm²	1.0 mm²	1.0 mm²	1.0 mm²	1 AWG
95 AWG	0.7 mm²	0.7 mm²	0.7 mm²	0.7 mm²	0.7 mm²	0.5 AWG
120 AWG	0.4 mm²	0.4 mm²	0.4 mm²	0.4 mm²	0.4 mm²	0.3 AWG
150 AWG	0.2 mm²	0.2 mm²	0.2 mm²	0.2 mm²	0.2 mm²	0.15 AWG
max. current	310 A	280 A	250 A	230 A	210 A	200 A
Voltage use E.C.IR	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V

connection point 1/2/3/4/5/6/7/8		connection point 9/10/11/12			
Output	Copper		Aluminum		Output
	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	
J001_2	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	J001_2
J001_3	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	J001_3
J001_4	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	J001_4
J001_5	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	J001_5
J001_6	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	J001_6
J001_7	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	J001_7
J001_8	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	12.5 mm²	J001_8
Voltage use E.C.IR	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V	1000 V





WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	