

WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, красный, 185 mm ² , 353 A, 1000 V, Количество соединений: 10, Количество уровней: 1
Заказ №	2730350000
Тип	WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD
GTIN (EAN)	4064675034988
Кол.	1 Штука

WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD

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

www.weidmueller.com

Technical data

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	Глубина (дюймов)	3.1614 inch
Высота	126.3 mm	Высота (в дюймах)	4.9724 inch
Ширина	62.6 mm	Ширина (в дюймах)	2.4646 inch
Масса нетто	740 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	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

Расчетные данные согласно UL

Сертификат № (cURus) E60693

Дополнительные технические данные

Открытые страницы	закрытый	с фиксатором	Да
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да	Вид монтажа	зафиксированный, непосредственный монтаж

Общие сведения

Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 300
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 RD

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

www.weidmueller.com

Technical data

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 кВ
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	красный
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 300	Направление соединения	боковая
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	10	Диапазон зажима, макс.	85 mm ²
Диапазон зажима, мин.	1.5 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода 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, твердое 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 RD

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

Drawings

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)

Input	connection point A		connection point B		Output	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
185 mm²	25 Nm		25 Nm		35 mm²	
150 mm²			25 Nm		25 mm²	
120 mm²					18 mm²	
95 mm²					10 mm²	
70 mm²					8 mm²	
50 mm²					4 mm²	
Stripping lengths	23 mm		20 mm		2.5 mm²	
Allen screw	M10		M10		18 mm	
					M8	

 Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule



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

Input (line)	connection point A		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
350 kcmil				
300 kcmil	249.8 Lb. In.	398.3 Lb. In.		
250 kcmil			398.3 Lb. In.	249.8 Lb. In.
200 kcmil	249.8 Lb. In.	398.3 Lb. In.	249.8 Lb. In.	398.3 Lb. In.
150 kcmil				
100 kcmil				
75 kcmil				
50 kcmil				
max. current	310 A	285 A	250 A	230 A
max. current			285 A	255 A
max. current			285 A	230 A
max. current			255 A	205 A
Voltage max. B.C. (UR)	1000 V		1000 V	

Output	connection point 1/2/3/4/5/6/7/8	
	Copper	Aluminum
JWS 2		
JWS 3		
JWS 4	124.8 Lb. In.	124.8 Lb. In.
JWS 5		
JWS 6	124.8 Lb. In.	124.8 Lb. In.
JWS 7		
JWS 8		
JWS 9		
JWS 10		
JWS 11		
JWS 12		
max. current	115 A	100 A
max. current		90 A
max. current		75 A
Voltage max. B.C. (UR)	1000 V	

 Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

