

WPD 111 1X95/4X35 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, 95 mm ² , 232 A, 1000 V, Количество соединений: 5, Количество уровней: 1
Заказ №	2730310000
Тип	WPD 111 1X95/4X35 RD
GTIN (EAN)	4050118844955
Кол.	1 Штука

WPD 111 1X95/4X35 RD

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
Сертификат № (cULus)	E511333

Размеры и массы

Глубина	69.4 mm	Глубина (дюймов)	2.7323 inch
Высота	105 mm	Высота (в дюймах)	4.1338 inch
Ширина	36.6 mm	Ширина (в дюймах)	1.4409 inch
Масса нетто	240 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °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)	6с
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
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да	Вид монтажа	зафиксированный, Непосредственный монтаж

Общие сведения

Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4/0
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 8	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 111 1X95/4X35 RD

Технические данные

Количество контактных гнезд на уровень	5	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	95 mm ²	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение перем. тока	1000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1500 V
Номинальный ток	232 A	Ток при макс. проводнике	232 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.	AWG 4/0	Направление соединения	боковая
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	5	Диапазон зажима, макс.	95 mm ²
Диапазон зажима, мин.	2.5 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 8
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	2.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	70 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	2.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	2.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	95 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	2.5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	95 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	2.5 mm ²		

Важное примечание

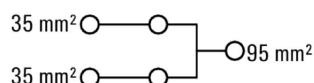
Сведения об изделии	Розетка соответствует классу воспламеняемости V-2 согласно UL94.
---------------------	--

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 111 1X95/4X35 RD

Изображения



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

Mark	connection point A		connection point B	
	U _{nom}	U _{pe}	U _{nom}	U _{pe}
14 AWG	0.75 mm²	0.75 mm²	14 AWG	0.75 mm²
16 AWG	1.0 mm²	1.0 mm²	16 AWG	1.0 mm²
18 AWG	1.5 mm²	1.5 mm²	18 AWG	1.5 mm²
20 AWG	2.5 mm²	2.5 mm²	20 AWG	2.5 mm²
22 AWG	4.0 mm²	4.0 mm²	22 AWG	4.0 mm²
24 AWG	6.0 mm²	6.0 mm²	24 AWG	6.0 mm²
26 AWG	10.0 mm²	10.0 mm²	26 AWG	10.0 mm²
28 AWG	16.0 mm²	16.0 mm²	28 AWG	16.0 mm²
30 AWG	25.0 mm²	25.0 mm²	30 AWG	25.0 mm²
32 AWG	40.0 mm²	40.0 mm²	32 AWG	40.0 mm²
34 AWG	63.0 mm²	63.0 mm²	34 AWG	63.0 mm²
36 AWG	100.0 mm²	100.0 mm²	36 AWG	100.0 mm²
38 AWG	160.0 mm²	160.0 mm²	38 AWG	160.0 mm²
40 AWG	250.0 mm²	250.0 mm²	40 AWG	250.0 mm²
42 AWG	400.0 mm²	400.0 mm²	42 AWG	400.0 mm²
44 AWG	630.0 mm²	630.0 mm²	44 AWG	630.0 mm²
46 AWG	1000.0 mm²	1000.0 mm²	46 AWG	1000.0 mm²
48 AWG	1600.0 mm²	1600.0 mm²	48 AWG	1600.0 mm²
50 AWG	2500.0 mm²	2500.0 mm²	50 AWG	2500.0 mm²
52 AWG	4000.0 mm²	4000.0 mm²	52 AWG	4000.0 mm²
54 AWG	6300.0 mm²	6300.0 mm²	54 AWG	6300.0 mm²
56 AWG	10000.0 mm²	10000.0 mm²	56 AWG	10000.0 mm²
58 AWG	16000.0 mm²	16000.0 mm²	58 AWG	16000.0 mm²
60 AWG	25000.0 mm²	25000.0 mm²	60 AWG	25000.0 mm²
62 AWG	40000.0 mm²	40000.0 mm²	62 AWG	40000.0 mm²
64 AWG	63000.0 mm²	63000.0 mm²	64 AWG	63000.0 mm²
66 AWG	100000.0 mm²	100000.0 mm²	66 AWG	100000.0 mm²
68 AWG	160000.0 mm²	160000.0 mm²	68 AWG	160000.0 mm²
70 AWG	250000.0 mm²	250000.0 mm²	70 AWG	250000.0 mm²
72 AWG	400000.0 mm²	400000.0 mm²	72 AWG	400000.0 mm²
74 AWG	630000.0 mm²	630000.0 mm²	74 AWG	630000.0 mm²
76 AWG	1000000.0 mm²	1000000.0 mm²	76 AWG	1000000.0 mm²
78 AWG	1600000.0 mm²	1600000.0 mm²	78 AWG	1600000.0 mm²
80 AWG	2500000.0 mm²	2500000.0 mm²	80 AWG	2500000.0 mm²
82 AWG	4000000.0 mm²	4000000.0 mm²	82 AWG	4000000.0 mm²
84 AWG	6300000.0 mm²	6300000.0 mm²	84 AWG	6300000.0 mm²
86 AWG	10000000.0 mm²	10000000.0 mm²	86 AWG	10000000.0 mm²
88 AWG	16000000.0 mm²	16000000.0 mm²	88 AWG	16000000.0 mm²
90 AWG	25000000.0 mm²	25000000.0 mm²	90 AWG	25000000.0 mm²
92 AWG	40000000.0 mm²	40000000.0 mm²	92 AWG	40000000.0 mm²
94 AWG	63000000.0 mm²	63000000.0 mm²	94 AWG	63000000.0 mm²
96 AWG	100000000.0 mm²	100000000.0 mm²	96 AWG	100000000.0 mm²
98 AWG	160000000.0 mm²	160000000.0 mm²	98 AWG	160000000.0 mm²
100 AWG	250000000.0 mm²	250000000.0 mm²	100 AWG	250000000.0 mm²
102 AWG	400000000.0 mm²	400000000.0 mm²	102 AWG	400000000.0 mm²
104 AWG	630000000.0 mm²	630000000.0 mm²	104 AWG	630000000.0 mm²
106 AWG	1000000000.0 mm²	1000000000.0 mm²	106 AWG	1000000000.0 mm²
108 AWG	1600000000.0 mm²	1600000000.0 mm²	108 AWG	1600000000.0 mm²
110 AWG	2500000000.0 mm²	2500000000.0 mm²	110 AWG	2500000000.0 mm²
112 AWG	4000000000.0 mm²	4000000000.0 mm²	112 AWG	4000000000.0 mm²
114 AWG	6300000000.0 mm²	6300000000.0 mm²	114 AWG	6300000000.0 mm²
116 AWG	10000000000.0 mm²	10000000000.0 mm²	116 AWG	10000000000.0 mm²
118 AWG	16000000000.0 mm²	16000000000.0 mm²	118 AWG	16000000000.0 mm²
120 AWG	25000000000.0 mm²	25000000000.0 mm²	120 AWG	25000000000.0 mm²
122 AWG	40000000000.0 mm²	40000000000.0 mm²	122 AWG	40000000000.0 mm²
124 AWG	63000000000.0 mm²	63000000000.0 mm²	124 AWG	63000000000.0 mm²
126 AWG	100000000000.0 mm²	100000000000.0 mm²	126 AWG	100000000000.0 mm²
128 AWG	160000000000.0 mm²	160000000000.0 mm²	128 AWG	160000000000.0 mm²
130 AWG	250000000000.0 mm²	250000000000.0 mm²	130 AWG	250000000000.0 mm²
132 AWG	400000000000.0 mm²	400000000000.0 mm²	132 AWG	400000000000.0 mm²
134 AWG	630000000000.0 mm²	630000000000.0 mm²	134 AWG	630000000000.0 mm²
136 AWG	1000000000000.0 mm²	1000000000000.0 mm²	136 AWG	1000000000000.0 mm²
138 AWG	1600000000000.0 mm²	1600000000000.0 mm²	138 AWG	1600000000000.0 mm²
140 AWG	2500000000000.0 mm²	2500000000000.0 mm²	140 AWG	2500000000000.0 mm²
142 AWG	4000000000000.0 mm²	4000000000000.0 mm²	142 AWG	4000000000000.0 mm²
144 AWG	6300000000000.0 mm²	6300000000000.0 mm²	144 AWG	6300000000000.0 mm²
146 AWG	10000000000000.0 mm²	10000000000000.0 mm²	146 AWG	10000000000000.0 mm²
148 AWG	16000000000000.0 mm²	16000000000000.0 mm²	148 AWG	16000000000000.0 mm²
150 AWG	25000000000000.0 mm²	25000000000000.0 mm²	150 AWG	25000000000000.0 mm²
152 AWG	40000000000000.0 mm²	40000000000000.0 mm²	152 AWG	40000000000000.0 mm²
154 AWG	63000000000000.0 mm²	63000000000000.0 mm²	154 AWG	63000000000000.0 mm²
156 AWG	100000000000000.0 mm²	100000000000000.0 mm²	156 AWG	100000000000000.0 mm²
158 AWG	160000000000000.0 mm²	160000000000000.0 mm²	158 AWG	160000000000000.0 mm²
160 AWG	250000000000000.0 mm²	250000000000000.0 mm²	160 AWG	250000000000000.0 mm²
162 AWG	400000000000000.0 mm²	400000000000000.0 mm²	162 AWG	400000000000000.0 mm²
164 AWG	630000000000000.0 mm²	630000000000000.0 mm²	164 AWG	630000000000000.0 mm²
166 AWG	1000000000000000.0 mm²	1000000000000000.0 mm²	166 AWG	1000000000000000.0 mm²
168 AWG	1600000000000000.0 mm²	1600000000000000.0 mm²	168 AWG	1600000000000000.0 mm²
170 AWG	2500000000000000.0 mm²	2500000000000000.0 mm²	170 AWG	2500000000000000.0 mm²
172 AWG	4000000000000000.0 mm²	4000000000000000.0 mm²	172 AWG	4000000000000000.0 mm²
174 AWG	6300000000000000.0 mm²	6300000000000000.0 mm²	174 AWG	6300000000000000.0 mm²
176 AWG	10000000000000000.0 mm²	10000000000000000.0 mm²	176 AWG	10000000000000000.0 mm²
178 AWG	16000000000000000.0 mm²	16000000000000000.0 mm²	178 AWG	16000000000000000.0 mm²
180 AWG	25000000000000000.0 mm²	25000000000000000.0 mm²	180 AWG	25000000000000000.0 mm²
182 AWG	40000000000000000.0 mm²	40000000000000000.0 mm²	182 AWG	40000000000000000.0 mm²
184 AWG	63000000000000000.0 mm²	63000000000000000.0 mm²	184 AWG	63000000000000000.0 mm²
186 AWG	100000000000000000.0 mm²	100000000000000000.0 mm²	186 AWG	100000000000000000.0 mm²
188 AWG	160000000000000000.0 mm²	160000000000000000.0 mm²	188 AWG	160000000000000000.0 mm²
190 AWG	250000000000000000.0 mm²	250000000000000000.0 mm²	190 AWG	250000000000000000.0 mm²
192 AWG	400000000000000000.0 mm²	400000000000000000.0 mm²	192 AWG	400000000000000000.0 mm²
194 AWG	630000000000000000.0 mm²	630000000000000000.0 mm²	194 AWG	630000000000000000.0 mm²
196 AWG	1000000000000000000.0 mm²	1000000000000000000.0 mm²	196 AWG	1000000000000000000.0 mm²
198 AWG	1600000000000000000.0 mm²	1600000000000000000.0 mm²	198 AWG	1600000000000000000.0 mm²
200 AWG	2500000000000000000.0 mm²	2500000000000000000.0 mm²	200 AWG	2500000000000000000.0 mm²
202 AWG	4000000000000000000.0 mm²	4000000000000000000.0 mm²	202 AWG	4000000000000000000.0 mm²
204 AWG	6300000000000000000.0 mm²	6300000000000000000.0 mm²	204 AWG	6300000000000000000.0 mm²
206 AWG	10000000000000000000.0 mm²	10000000000000000000.0 mm²	206 AWG	10000000000000000000.0 mm²
208 AWG	16000000000000000000.0 mm²	16000000000000000000.0 mm²	208 AWG	16000000000000000000.0 mm²
210 AWG	25000000000000000000.0 mm²	25000000000000000000.0 mm²	210 AWG	25000000000000000000.0 mm²
212 AWG	40000000000000000000.0 mm²	40000000000000000000.0 mm²	212 AWG	40000000000000000000.0 mm²
214 AWG	63000000000000000000.0 mm²	63000000000000000000.0 mm²	214 AWG	63000000000000000000.0 mm²
216 AWG	100000000000000000000.0 mm²	100000000000000000000.0 mm²	216 AWG	100000000000000000000.0 mm²
218 AWG	160000000000000000000.0 mm²	160000000000000000000.0 mm²	218 AWG	160000000000000000000.0 mm²
220 AWG	250000000000000000000.0 mm²	250000000000000000000.0 mm²	220 AWG	250000000000000000000.0 mm²
222 AWG	400000000000000000000.0 mm²	400000000000000000000.0 mm²	222 AWG	400000000000000000000.0 mm²
224 AWG	630000000000000000000.0 mm²	630000000000000000000.0 mm²	224 AWG	630000000000000000000.0 mm²
226 AWG	1000000000000000000000.0 mm²	1000000000000000000000.0 mm²	226 AWG	1000000000000000000000.0 mm²
228 AWG	1600000000000000000000.0 mm²	1600000000000000000000.0 mm²	228 AWG	1600000000000000000000.0 mm²
230 AWG	2500000000000000000000.0 mm²	2500000000000000000000.0 mm²	230 AWG	2500000000000000000000.0 mm²
232 AWG	4000000000000000000000.0 mm²	4000000000000000000000.0 mm²	232 AWG	4000000000000000000000.0 mm²
234 AWG	6300000000000000000000.0 mm²	6300000000000000000000.0 mm²	234 AWG	6300000000000000000000.0 mm²
236 AWG	10000000000000000000000.0 mm²	10000000000000000000000.0 mm²	236 AWG	10000000000000000000000.0 mm²
238 AWG	16000000000000000000000.0 mm²	16000000000000000000000.0 mm²	238 AWG	16000000000000000000000.0 mm²
240 AWG	25000000000000000000000.0 mm²	25000000000000000000000.0 mm²	240 AWG	25000000000000000000000.0 mm²
242 AWG	40000000000000000000000.0 mm²	40000000000000000000000.0 mm²	242 AWG	40000000000000000000000.0 mm²
244 AWG	63000000000000000000000.0 mm²	63000000000000000000000.0 mm²	244 AWG	63000000000000000000000.0 mm²
246 AWG	100000000000000000000000.0 mm²	100000000000000000000000.0 mm²	246 AWG	100000000000000000000000.0 mm²
248 AWG	160000000000000000000000.0 mm²	160000000000000000000000.0 mm²	248 AWG	160000000000000000000000.0 mm²
250 AWG	250000000000000000000000.0 mm²	250000000000000000000000.0 mm²	250 AWG	250000000000000000000000.0 mm²
252 AWG	400000000000000000000000.0 mm²	400000000000000000000000.0 mm²	252 AWG	400000000000000000000000.0 mm²
254 AWG	630000000000000000000000.0 mm²	630000000000000000000000.0 mm²	254 AWG	630000000000000000000000.0 mm²
256 AWG	1000000000000000000000000.0 mm²	1000000000000000000000000.0 mm²	256 AWG	1000000000000000000000000.0 mm²
258 AWG	1600000000000000000000000.0 mm²	1600000000000000000000000.0 mm²	258 AWG	1600000000000000000000000.0 mm²
260 AWG	2500000000000000000000000.0 mm²	2500000000000000000000000.0 mm²	260 AWG	2500000000000000000000000.0 mm²
262 AWG	4000000000000000000000000.0 mm²	4000000000000000000000000.0 mm²	262 AWG	4000000000000000000000000.0 mm²
264 AWG	6300000000000000000000000.0 mm²	6300000000000000000000000.0 mm²	264 AWG	6300000000000000000000000.0 mm²
266 AWG	10000000000000000000000000.0 mm²	10000000000000000000000000.0 mm²	266 AWG	10000000000000000000000000.0 mm²
268 AWG	16000000000000000000000000.0 mm²	16000000000000000000000000.0 mm²	268 AWG	16000000000000000000000000.0 mm²
270 AWG	25000000000000000000000000.0 mm²	25000000000000000000000000.0 mm²	270 AWG	25000000000000000000000000.0 mm²
272 AWG	40000000000000000000000000.0 mm²	40000000000000000000000000.0 mm²	272 AWG	40000000000000000000000000.0 mm²
274 AWG	63000000000000000000000000.0 mm²	63000000000000000000000000.0 mm²	274 AWG	63000000000000000000000000.0 mm²
276 AWG	100000000000000000000			