

WPD 111 1X95/4X35 BK

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, черный, 95 мм ² , 232 А, 1000 V, Количество соединений: 5, Количество уровней: 1
Заказ №	2730320000
Тип	WPD 111 1X95/4X35 BK
GTIN (EAN)	4050118844948
Кол.	1 Штука

WPD 111 1X95/4X35 BK

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 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	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 BK

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

www.weidmueller.com

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	черный
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

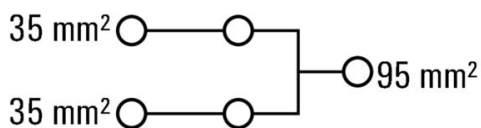
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 111 1X95/4X35 BK

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

Изображения



www.weidmueller.com



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

connection point A		connection point A	
Copper		Copper	
Input	Output	Input	Output
1x 95 mm ²	1x 35 mm ²	1x 95 mm ²	3x 35 mm ²
95 mm ²	35 mm ²	75 mm ²	25 mm ²
75 mm ²	25 mm ²	50 mm ²	18 mm ²
50 mm ²	18 mm ²	35 mm ²	10 mm ²
35 mm ²	10 mm ²	25 mm ²	6 mm ²
25 mm ²	6 mm ²	18 mm ²	4 mm ²
18 mm ²	4 mm ²	10 mm ²	2.5 mm ²
10 mm ²	2.5 mm ²	Shipping lengths	10 mm
Shipping lengths	21 mm	Allen screw	M5
Allen screw	M12		

Stranded	Solid	Flexible with ferrule	Sector shaped	Flat band

Conductor connection data according to 1059 (Al+Cu)

connection point A		connection point 1 / 2 / 3 / 4	
Copper		Aluminum	
Input (line)	Output	Input	Output
AWG 4/0	AWG 2	AWG 2	AWG 2
AWG 3/0	AWG 3	AWG 3	AWG 3
AWG 2/0	AWG 4	AWG 4	124.8 lb. in.
AWG 1/0	AWG 6	AWG 6	124.8 lb. in.
AWG 1	AWG 8	AWG 8	124.8 lb. in.
AWG 2	AWG 10	AWG 10	
AWG 3	AWG 12	AWG 12	
AWG 4	max. current	115 A	100 A
AWG 5	max. current	90 A	75 A
AWG 6	max. current	75 A	
AWG 8	max. current		
AWG 9	max. current		
AWG 10	max. current		
AWG 12	max. current		
AWG 14	max. current		
AWG 16	max. current		
AWG 18	max. current		
AWG 20	max. current		
AWG 22	max. current		
AWG 24	max. current		
AWG 26	max. current		
AWG 28	max. current		
AWG 30	max. current		
AWG 32	max. current		
AWG 34	max. current		
AWG 36	max. current		
AWG 38	max. current		
AWG 40	max. current		
AWG 42	max. current		
AWG 44	max. current		
AWG 46	max. current		
AWG 48	max. current		
AWG 50	max. current		
AWG 52	max. current		
AWG 54	max. current		
AWG 56	max. current		
AWG 58	max. current		
AWG 60	max. current		
AWG 62	max. current		
AWG 64	max. current		
AWG 66	max. current		
AWG 68	max. current		
AWG 70	max. current		
AWG 72	max. current		
AWG 74	max. current		
AWG 76	max. current		
AWG 78	max. current		
AWG 80	max. current		
AWG 82	max. current		
AWG 84	max. current		
AWG 86	max. current		
AWG 88	max. current		
AWG 90	max. current		
AWG 92	max. current		
AWG 94	max. current		
AWG 96	max. current		
AWG 98	max. current		
AWG 100	max. current		
AWG 102	max. current		
AWG 104	max. current		
AWG 106	max. current		
AWG 108	max. current		
AWG 110	max. current		
AWG 112	max. current		
AWG 114	max. current		
AWG 116	max. current		
AWG 118	max. current		
AWG 120	max. current		
AWG 122	max. current		
AWG 124	max. current		
AWG 126	max. current		
AWG 128	max. current		
AWG 130	max. current		
AWG 132	max. current		
AWG 134	max. current		
AWG 136	max. current		
AWG 138	max. current		
AWG 140	max. current		
AWG 142	max. current		
AWG 144	max. current		
AWG 146	max. current		
AWG 148	max. current		
AWG 150	max. current		
AWG 152	max. current		
AWG 154	max. current		
AWG 156	max. current		
AWG 158	max. current		
AWG 160	max. current		
AWG 162	max. current		
AWG 164	max. current		
AWG 166	max. current		
AWG 168	max. current		
AWG 170	max. current		
AWG 172	max. current		
AWG 174	max. current		
AWG 176	max. current		
AWG 178	max. current		
AWG 180	max. current		
AWG 182	max. current		
AWG 184	max. current		
AWG 186	max. current		
AWG 188	max. current		
AWG 190	max. current		
AWG 192	max. current		
AWG 194	max. current		
AWG 196	max. current		
AWG 198	max. current		
AWG 200	max. current		
AWG 202	max. current		
AWG 204	max. current		
AWG 206	max. current		
AWG 208	max. current		
AWG 210	max. current		
AWG 212	max. current		
AWG 214	max. current		
AWG 216	max. current		
AWG 218	max. current		
AWG 220	max. current		
AWG 222	max. current		
AWG 224	max. current		
AWG 226	max. current		
AWG 228	max. current		
AWG 230	max. current		
AWG 232	max. current		
AWG 234	max. current		
AWG 236	max. current		
AWG 238	max. current		
AWG 240	max. current		
AWG 242	max. current		
AWG 244	max. current		
AWG 246	max. current		
AWG 248	max. current		
AWG 250	max. current		
AWG 252	max. current		
AWG 254	max. current		
AWG 256	max. current		
AWG 258	max. current		
AWG 260	max. current		
AWG 262	max. current		
AWG 264	max. current		
AWG 266	max. current		
AWG 268	max. current		
AWG 270	max. current		
AWG 272	max. current		
AWG 274	max. current		
AWG 276	max. current		
AWG 278	max. current		
AWG 280	max. current		
AWG 282	max. current		
AWG 284	max. current		
AWG 286	max. current		
AWG 288	max. current		
AWG 290	max. current		
AWG 292	max. current		
AWG 294	max. current		
AWG 296	max. current		
AWG 298	max. current		
AWG 300	max. current		
AWG 302	max. current		
AWG 304	max. current		
AWG 306	max. current		
AWG 308	max. current		
AWG 310	max. current		
AWG 312	max. current		
AWG 314	max. current		
AWG 316	max. current		
AWG 318	max. current		
AWG 320	max. current		
AWG 322	max. current		
AWG 324	max. current		
AWG 326	max. current		
AWG 328	max. current		
AWG 330	max. current		
AWG 332	max. current		
AWG 334	max. current		
AWG 336	max. current		
AWG 338	max. current		
AWG 340	max. current		
AWG 342	max. current		
AWG 344	max. current		
AWG 346	max. current		
AWG 348	max. current		
AWG 350	max. current		
AWG 352	max. current		
AWG 354	max. current		
AWG 356	max. current		
AWG 358	max. current		
AWG 360	max. current		
AWG 362	max. current		
AWG 364	max. current		
AWG 366	max. current		
AWG 368	max. current		
AWG 370	max. current		
AWG 372	max. current		
AWG 374	max. current		
AWG 376	max. current		
AWG 378	max. current		
AWG 380	max. current		
AWG 382	max. current		
AWG 384	max. current		
AWG 386	max. current		
AWG 388	max. current		
AWG 390	max. current		
AWG 392	max. current		
AWG 394	max. current		
AWG 396	max. current		
AWG 398	max. current		
AWG 400	max. current		
AWG 402	max. current		
AWG 404	max. current		
AWG 406	max. current		
AWG 408	max. current		
AWG 410	max. current		
AWG 412	max. current		
AWG 414	max. current		
AWG 416	max. current		
AWG 418	max. current		
AWG 420	max. current		
AWG 422	max. current		
AWG 424	max. current		
AWG 426	max. current		
AWG 428	max. current		
AWG 430	max. current		
AWG 432	max. current		
AWG 434	max. current		
AWG 436	max. current		
AWG 438	max. current		
AWG 440	max. current		
AWG 442	max. current		
AWG 444	max. current		
AWG 446	max. current		
AWG 448	max. current		
AWG 450	max. current		
AWG 452	max. current		
AWG 454	max. current		
AWG 456	max. current		
AWG 458	max. current		
AWG 460	max. current		
AWG 462	max. current		
AWG 464	max. current		
AWG 466	max. current		
AWG 468	max. current		
AWG 470	max. current		
AWG 472	max. current		
AWG 474	max. current		
AWG 476	max. current		
AWG 478	max. current		
AWG 480	max. current		
AWG 482	max. current		
AWG 484	max. current		
AWG 486	max. current		
AWG 488	max. current		
AWG 490	max. current		
AWG 492	max. current		
AWG 494	max. current		
AWG 496	max. current		
AWG 498	max. current		
AWG 500	max. current		
AWG 502	max. current		
AWG 504	max. current		
AWG 506	max. current		
AWG 508	max. current		
AWG 510	max. current		
AWG 512	max. current		
AWG 514	max. current		
AWG 516	max. current		
AWG 518	max. current		
AWG 520	max. current		
AWG 522	max. current		
AWG 524	max. current		
AWG 526	max. current		
AWG 528	max. current		
AWG 530	max. current		
AWG 532	max. current		
AWG 534	max. current		
AWG 536	max. current		
AWG 538	max. current		
AWG 540	max. current		
AWG 542	max. current		
AWG 544	max. current		
AWG 546	max. current		
AWG 548	max. current		
AWG 550	max. current		
AWG 552			