

WPD 111 1X95/4X35 GY**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, 95, 1000 V, 232 A, Количество соединений: 5, Количество полюсов: 1, TS 35, Монтажная панель, Светло-серый
Заказ №	2603790000
Тип	WPD 111 1X95/4X35 GY
GTIN (EAN)	4050118681284
Кол.	1 Шт.

Дата создания 13 июня 2024 г. 14:24:16 CEST

Статус каталога 01.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WPD 111 1X95/4X35 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	69,4 мм	Глубина (дюймов)	2,732 inch
Высота	105 мм	Высота (в дюймах)	4,134 inch
Ширина	36,6 мм	Ширина (в дюймах)	1,441 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		

Расчетные данные согласно UL

Сертификат № (cURus) E60693

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

Количество полюсов	1	Нормы	IEC 60947-7-1
Рейка	TS 35, Монтажная панель	Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	5	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Рейка	TS 35, Монтажная панель	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	95 mm ²	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальное напряжение перем. тока	1 000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1 500 V
Номинальный ток	232 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Светло-серый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

WPD 111 1X95/4X35 GY

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное со-
единение Винтовое соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Количество соединений	5
Направление соединения	боковая		

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 9.0	27-14-11-20	ECLASS 9.1	27-14-11-20
ECLASS 10.0	27-14-11-20	ECLASS 11.0	27-14-11-20
ECLASS 12.0	27-14-11-20	ECLASS 13.0	27-25-01-19

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Важное примечание

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693
Сертификат № (cULus)	E511333

Загрузки

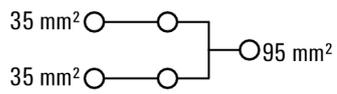
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	CB Certificate VDE Certificate DNV Certificate UL certificate Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format

WPD 111 1X95/4X35 GY

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

www.weidmueller.com

Изображения



WPD 111 1X95/4X35 GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 Шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 111 1X95/4X35 GY

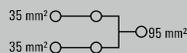


WPD 111

95 mm²

Width / Height / Depth	mm
max. current / max. conductor	A/mm ²
max. clamping range	mm ²

36.6 / 69.4 / 105
232 / 95
2.5...95



Technical data

Rated data	
Rated voltage	V
Rated current	A
for wire cross-section	95 mm ² mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity	
Overvoltage category / UL 94 flammability rating	
Approvals	
Clamped conductors (H05V/H07V)	
Solid / Stranded	95 mm ² mm ²
	35 mm ² mm ²
Flexible with ferrule	95 mm ² mm ²
	35 mm ² mm ²
Stripping length / Blade size	95 mm ² mm/-
	35 mm ² mm/-
Tightening torque	Nm

Note

IEC 60947-7-1 (Cu), UL 1059 (Cu+Al)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000		
232	230		
95	AWG 4/0		
	8 kV / 3		
	III / V-0		

Bemessungsanschluss

16...95 / 16...95
4...35 / 4...35
10...70
2.5...25
21 / M12
16 / M8
see appendix at the end of the chapter



B

Ordering data

Version	
grey	
blue	
red	
black	

Note

Type	Qty.	Order No.
WPD 111 1X95/4X35 GY	1	2603790000
WPD 111 1X95/4X35 BL	1	2603800000
WPD 111 1X95/4X35 RD	1	2730310000
WPD 111 1X95/4X35 BK	1	2730320000

Accessories

End bracket	
dark beige	
dark beige	

Screwdriver	
SET	

Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1

connection point A			connection point A		
Copper			Copper		
1x 95 mm ²	 		1x 35 mm ²	 	
95 mm ²	14 Nm	14 Nm	35 mm ²	6 Nm	6 Nm
70 mm ²			25 mm ²		
50 mm ²			16 mm ²		
35 mm ²			10 mm ²		
25 mm ²			6 mm ²		
16 mm ²			4 mm ²		
10 mm ²			2,5 mm ²		
Stripping lengths	21 mm		16 mm		
Allen screw	M12		M8		

				
Stranded	Solid	Flexible with ferrule	Sector shaped	Flat band

UL Rating data according to UL 1059

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

Input (line)	connection point A			
	Copper		Aluminium	
	 		 	 
AWG 4/0	200 Lb In.	200 Lb In.	200 Lb In.	200 Lb In.
AWG 3/0				
AWG 2/0				
AWG 1/0				
AWG 1				
AWG 2				
AWG 3				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
max. current	230 A	200 A	180 A	155 A
Voltage size B,C (UR)	1000 V			

Output	connection point 1 / 2 / 3 / 4			
	Copper		Aluminium	
	 		 	 
AWG 2	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.
AWG 3				
AWG 4				
AWG 6				
AWG 8				
AWG 10				
AWG 12				
AWG 14				
max. current	115 A	100 A	90 A	75 A
Voltage size B,C (UR)	1000 V			

B

