

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL**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

Исполнение	Клемма распределителя потенциала, Винтовое соединение, 185, 1000 V, 353 A, Количество соединений: 10, Количество полюсов: 1, TS 35, Монтажная панель, синий
Номер для заказа	2603750000
Тип	WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL
GTIN (EAN)	4050118681413
Кол.	1 Шт.

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	80,3 мм	Глубина (дюймов)	3,161 inch
Высота	126,3 мм	Высота (в дюймах)	4,972 inch
Ширина	62,6 мм	Ширина (в дюймах)	2,465 inch
Масса нетто	740 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	10	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Рейка	TS 35, Монтажная панель	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	185 mm ²	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальное напряжение перем. тока	1 000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1 500 V
Номинальный ток	353 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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	10
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

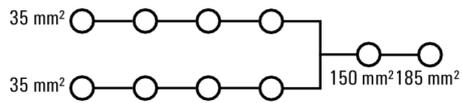
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	VDE Certificate DNV Certificate UL certificate Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks
Каталог	Catalogues in PDF-format

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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

www.weidmueller.com

Изображения



WPD 113 1X185+1X150/8X35 BL

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	Исполнение
Номер для заказа	4805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	4805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	

Power distribution

Screw connection

W-Series

WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY



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

Technical data

Rated data	
Rated voltage	V
Rated current	A
for wire cross-section	185 mm ² mm ²
Rated impulse withstand voltage / Pollution severity	
Overvoltage category / UL 94 flammability rating	
Approvals	
Clamped conductors (H05V/H07V)	
Solid / Stranded	150 mm ² mm ²
	35 mm ² mm ²
Flexible with ferrule	150 mm ² mm ²
	35 mm ² mm ²
Stripping length / Blade size	185 mm/- mm/-
	150 mm/- mm/-
	35 mm ² mm/-
Tightening torque	Nm
Note	

Ordering data

Version	
	grey
	blue
	red
	black
Note	

Accessories

End bracket	
	dark beige
	dark beige
Screwdriver	
	SET

WPD 113

185 mm²


62.6 / 80.3 / 126.3	
353 / 185	
2.5...185	

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	
353	310	310	
185	350 kcmil	350 kcmil	
8 kV / 3			
III / V-0			

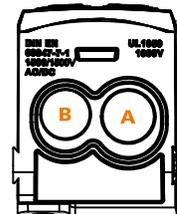
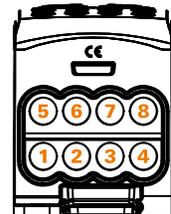
Rated connection

70...150 / 70...150
4...35 / 4...35
50...120 / 50...120
2.5...25
33 / M16
28 / M16
16 / M8
siehe Anhang am Kapitelende



Type	Qty.	Order No.
WPD 1X185+1X150/8X35 GY	1	2603740000
WPD 1X185+1X150/8X35 BL	1	2603750000
WPD 1X185+1X150/8X35 RD	1	2730350000
WPD 1X185+1X150/8X35 BK	1	2730360000

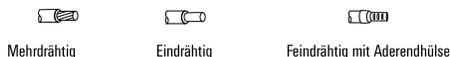
Type	Qty.	Order No.
WEW 35/2	100	1061200000
AEB 35 SC/1	50	1991920000
SDK PZ2 X 100	1	2749450000
SK WSD-S 1,5-10,0	1	9008850000



Conductor connection data according to IEC 60947-7-1

Input	connection point A		connection point B	
	Copper		Copper	
				
185 mm ²	25 Nm	25 Nm	25 Nm	25 Nm
150 mm ²				
120 mm ²				
95 mm ²				
70 mm ²				
50 mm ²				
Stripping lengths	33 mm		28 mm	
Allen screw	M16		M16	

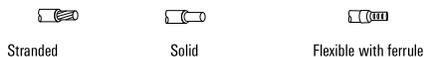
Output	connection point 1-8	
	Copper	
		
35 mm ²	6 Nm	6 Nm
25 mm ²		
16 mm ²		
10 mm ²		
6 mm ²		
4 mm ²		
2.5 mm ²		
Stripping lengths	16 mm	
Allen screw	M8	



UL Rating data according to UL 1059

Certificate no. (UR)	XCFR2.E60693							
	connection point A				connection point B			
Input (line)	Copper		Aluminium		Copper		Aluminium	
								
350 kcmil	249.6 Lb In.	249.6 Lb In.	398.3 Lb In.	398.3 Lb In.	249.6 Lb In.	249.6 Lb In.	398.3 Lb In.	398.3 Lb In.
300 kcmil								
250 kcmil								
AWG 4/0								
AWG 3/0								
AWG 2/0								
AWG 1/0								
max. current	310 A	285 A	250 A	230 A	285 A	255 A	230 A	205 A
Voltage size B,C (UR)	1000 V				1000 V			

Output	connection point 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8				
	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

