

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Светло-серый
Номер для заказа	<a href="#">2603740000</a>
Тип	WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY
GTIN (EAN)	4050118681420
Кол.	1 Шт.

## WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Да	Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата
с фиксатором	Да		

## 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 <sup>2</sup>	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	Светло-серый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

## WPD 113 1X185+1X150/8X35 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	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	<a href="#">VDE Certificate</a> <a href="#">DNV Certificate</a> <a href="#">UL certificate</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

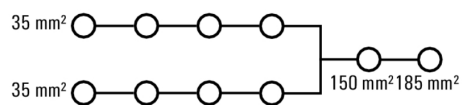
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**



## WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">4895490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4895520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 шт.	

## Power distribution

### Screw connection

#### W-Series

#### WPD 113 1X185+1X150/8X35 GY

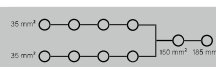


WPD 113

185 mm<sup>2</sup>

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

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



#### Technical data

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

#### 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



B

#### Ordering data

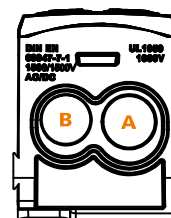
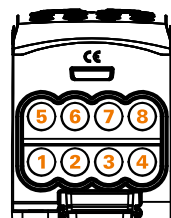
Version	
	grey
	blue
	red
	black
Note	

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





#### 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





Input	connection point A		connection point B			
	Copper		Copper			
						
185 mm²	25 Nm					
150 mm²		25 Nm	25 Nm	25 Nm		
120 mm²						
95 mm²						
70 mm²				25 Nm		
50 mm²						
Stripping lengths	33 mm		28 mm			
Allen screw	M16		M16			




 Mehrdrähtig       Eindrätig       Feindrätig mit Aderendhülse

Output	connection point 1-8	
	Copper	
		
35 mm²	6 Nm	6 Nm
25 mm²		
16 mm²		
10 mm²		
6 mm²		
4 mm²		
2,5 mm²		
Stripping lengths		
Allen screw		

UL Rating data according to UL 1059

Certificate no. (UR)		XCFR2.E60693						
Input (line)	connection point A		connection point B					
	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			

connection point 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8				
Output	Copper		Aluminium	
				
AWG 2	124.8 Lb In.		124.8 Lb In.	124.8 Lb In.
AWG 3				
AWG 4				
AWG 6		124.8 Lb In.		
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			

 Stranded       Solid       Flexible with ferrule

