

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия









### Подача питания

Наш широкий диапазон клеммных колодок серии W с клеммами WPD для ответвлений главной линии, которые оптимизированы для повышения удобства и экономии места, обеспечивает создание безопасного и удобного соединения для подачи питания.

### Основные данные для заказа

Исполнение	W-серия, Распределительный блок, Расчетное сечение: 185 mm², Клеммная рейка /
	монтажная плата
Номер для заказа	<u>2502780000</u>
Тип	WPD 132 1X185/1X185 BN
GTIN (EAN)	4050118516609
Кол.	1 Шт.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Размеры	и массы
---------	---------

Высота	105 мм	Высота (в дюймах)	4,134 inch
Глубина	73,5 мм	Глубина (дюймов)	2,894 inch
Масса нетто	204 g	Ширина	37,5 мм
Ширина (в дюймах)	1,476 inch		

## Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50 °C	
Температура при длительном				
использовании макс	120			

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (UR)	600 V	Напряжение, класс C (UR)	600 V
Напряжение, разм. В		Поперечное сечение провода, м	акс.
	90 A	(UR)	4 AWG
Поперечное сечение провода, м	1ин.	Сертификат № (UR)	
(UR)	14 AWG		E60693
Ток, разм. С	90 A		

## Номинальные характеристики ІЕСЕх/АТЕХ

Сертификат № (АТЕХ)	CNEX18ATEX0016U	Сертификат № (IECEX)	IECEXNEX18.0010U
Макс. напряжение (АТЕХ)	1100 V	Ток (ATEX)	353 A
Поперечное сечение провода, ма	акс.	Макс. напряжение (IECEX)	
(ATEX)	185 mm²		1100 V
Τοκ (IECEX)	353 A		

### Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Указание по установке	Клеммная рейка / монтажная плата
Обшие сведения			

Количество полюсов		Нормы	IEC 60947-7-1, UL 1059,
	1	•	CSA
Указание по установке	Клеммная рейка /		
	монтажная плата		

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение	Количество уровней	1

## Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	11,3 W		185 mm²
Номинальное напряжение	1 000	Номинальное напряжение перем. тока	1 000 V AC
Номинальное напряжение пост. тока	1 000 V DC	Номинальный ток	250 A
Нормы	IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,09 mΩ
Номинальное импульсное напряжени	е 8 кВ	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Дата создания 11 апреля 2021 г. 11:58:50 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	коричневый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		
Классификации			
ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	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
Важное примечание			
Сведения об изделии	Дополнительную информа	ацию можно найти в разделе загрузо	к интернет-каталога
Сертификаты			
Сертификаты			



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ	o <u>CB Certificate</u>		
соответствии	FIMKO certificate		
	EAC EX Certificate		
	CCC Ex Certificate		
	<u>CE declaration</u>		
Технические данные	STEP		
Технические данные	<u>EPLAN</u>		
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks NTI WPD 132		

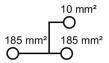


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения



# **Technical data**

Inputs
Number of connections
Solid
Stranded
Flexible with ferrule
Ribbon cable
Torque
Clamping screw
Stripping length
Outputs
Number of connections
Solid
Stranded
Flexible with ferrule
Torque
Clamping screw
Stripping length
Poles
Note

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
		1		
		95185mm²		
		95185mm²		
		70150mm <sup>2</sup>		
		25Nm		
		M 18		
		29mm		
top	mid./left	mid./mid.	mid./right	bottom
1		1		
1.510mm <sup>2</sup>		95185mm <sup>2</sup>		
1.510mm <sup>2</sup>		95185mm <sup>2</sup>		
1.56mm <sup>2</sup>		70150mm <sup>2</sup>		
1.2Nm		25Nm		
M 4		M 18		
10mm		29mm		

1

Rated current with Cu conductors: 353 A