

**WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Входные силовые клеммные колодки типа WPD серии Klirron® обеспечивают простое и безопасное присоединение алюминиевых и медных проводников на небольшой площади. При желании/необходимости можно использовать также подключения, нужные для подачи электропитания и присоединения систем мониторинга. Применение заказчиками входных силовых клеммных колодок типа WPD никак не ограничено материалом проводника. Их можно устанавливать напрямую или на DIN-рейку TS35.

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Клемма распределителя потенциала, 50, 1000 V, 150 A, Количество полюсов: 3, TS 35, Светло-серый
Номер для заказа	<a href="#">2935040000</a>
Тип	WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN
GTIN (EAN)	4099986684492
Кол.	24 Шт.

## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	45 мм	Глубина (дюймов)	1,772 inch
Высота	70 мм	Высота (в дюймах)	2,756 inch
Ширина	56,6 мм	Ширина (в дюймах)	2,228 inch
Масса нетто	14,292 g		

## Температуры

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

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет
-------------	-----------------	--	-----

## Общие сведения

Количество полюсов	3	Рейка	TS 35
--------------------	---	-------	-------

## Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровне	6	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Рейка	TS 35		

## Расчетные данные

Расчетное сечение	50 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальное напряжение перем. тока	1 000 V	Номинальный ток	150 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,21 mΩ	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения 2	Винтовое соединение	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	50 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	50 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	50 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	35 mm <sup>2</sup>		

## 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

Дата создания 7 июля 2024 г. 18:26:58 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Экологическое соответствие изделия**

REACH SVHC

/

**Сертификаты**

ROHS

Соответствовать

**Загрузки**Одобрение / сертификат / документ о  
соответствии[CE Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[CAD data – STEP](#)

Пользовательская документация

[Manual - How to connect aluminum wires in WPD-Terminal blocks](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

**WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN**

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

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

**Изображения**



## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Защитные крышки



## 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

Тип	WPDPC X30 GY	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">48543330000</a>	Крышка клеммы, Материал Wemid, Светло-серый, Высота: 21.85 mm, Ширина: 15.6 mm, Глубина: 31 mm
GTIN (EAN)	4050118533323	
Кол.	54 Шт.	

## 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 Klirron®. 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="#">485490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">485520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	

## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Комплект торцовых ключей



Торцовый ключ из хромованадиевой стали, закаленной по всему объему, изготовлен согласно DIN ISO 2636 L (DIN 911), высококачественная обработка поверхности.

## Основные данные для заказа

Тип	SK WSD-S 1,5-10,0	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6038850000</a>	Сборочный инструмент
GTIN (EAN)	4032248266609	
Кол.	1 Шт.	
Тип	SKS 2,0-8,0 MR	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6038870000</a>	Штифтовой ключ
GTIN (EAN)	4032248266623	
Кол.	1 Шт.	

## WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

**Для заказной печати:** Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

## Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/5 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008190397111</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	