



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Входные силовые клеммные колодки типа WPD серии Klippon® 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

Версия	Клемма распределителя потенциала, Винтовое соединение, Светло-серый, 50 mm ² , 150 A, 1000 V, Количество соединений: 10, Количество уровней: 1
Заказ №	2935040000
Тип	WPD 530 5X50/5X50 3XGY/1XBL/1XGN
GTIN (EAN)	4099986684492
Кол.	24 Штука

Справочный листок технических данных

Weidmüller 

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Размеры и массы

Глубина	45 mm	Глубина (дюймов)	1.7716 inch
Высота	70 mm	Высота (в дюймах)	2.7559 inch
Ширина	56.6 mm	Ширина (в дюймах)	2.2283 inch
Масса нетто	14.29 g		

Температуры

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

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Дополнительные технические данные

Проверенное на взрывозащищенность	Нет	Вид монтажа	захваченный
-----------------------------------	-----	-------------	-------------

Общие сведения

Количество полюсов	3	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 1/0
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 10	Нормы	IEC 60947-7-1, UL 1059
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

Параметры системы

Требуется концевая пластина	Нет	Количество независимых точек подключения	1
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	6
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция PE	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	50 mm ²	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение перем. тока	1000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1000 V
Номинальный ток	150 A	Ток при макс. проводнике	150 A
Нормы	IEC 60947-7-1, UL 1059	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0.21 mΩ
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 1/0
Вид соединения 2	Винтовое соединение
Количество соединений	10
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	35 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	50 mm ²

Направление соединения	боковая
Вид соединения	Винтовое соединение
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 10
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	50 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	50 mm ²

Классификации

ETIM 8.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897
ECLASS 15.0	27-25-01-19

ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 14.0	27-25-01-19

Изображения



Input (x1) / Output (x1)	Copper		Aluminum
	   	   	   
50 mm ²	10 Nm	10 Nm	14 Nm 14 Nm
35 mm ²			
25 mm ²	8 Nm	8 Nm	12 Nm 10 Nm
16 mm ²			
10 mm ²			10 Nm
8 mm ²	6 Nm	6 Nm	
4 mm ²			
2,5 mm ²			
max. current with 2x50 mm ² (acc. to IEC)		390 A	270 A
Stripping lengths		16 mm	
Allen screw		M10 (SW 5 mm)	

Stranded Solid Flexible with female Sector shaped



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Крышка

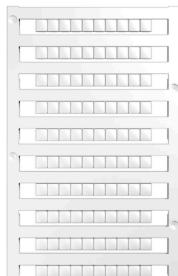


Наши системы для защиты от прикосновений повышают безопасность в распределительном шкафу. Они обеспечивают защиту от поражения электрическим током, вызванного случайным контактом с компонентами под напряжением в ходе эксплуатации или в результате неисправности.

Основные данные для заказа

Тип	WPDPC X30 GY	Версия
Заказ №	2503330000	Кожух (клемма), Материал Wemid
GTIN (EAN)	4050118533323	
Кол.	54 ST	

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	Версия
Заказ №	1609801044	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmüller, белый
Кол.	1000 ST	



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	Версия
Заказ №	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
Кол.	1 ST	
Тип	SKS 2,0-8,0 MR	Версия
Заказ №	9008870000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266623	
Кол.	1 ST	

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 ST	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 ST	