

WPD 331CC 3X95/3X95 BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Версия	Клемма распределителя потенциала, Винтовое соединение, Светло-серый, синий, 95 mm², 232 A, 1000 V, Количество соединений: 6, Количество уровней: 1, TS 35, Монтажная панель, V-0, Материал Wemid
Заказ №	2874580000
Тип	WPD 331CC 3X95/3X95 BL
GTIN (EAN)	4064675648505
Кол.	1 Шт.

Дата создания 30 июля 2024 г. 18:34:23 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WPD 331CC 3X95/3X95 BL

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	57 мм	Глубина (дюймов)	2,244 inch
Высота	95 мм	Высота (в дюймах)	3,74 inch
Ширина	68,6 мм	Ширина (в дюймах)	2,701 inch
Масса нетто	76 g		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

Расчетные данные согласно UL

Сертификат № (cURus)	E60693
----------------------	--------

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы с фиксатором	закрытый
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет		Да

Общие сведения

Количество полюсов	1	Нормы	IEC 60947-7-1
Рейка	TS 35, Монтажная панель		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровне	6	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Рейка	TS 35, Монтажная панель
Функция N	Нет	Функция PE	Нет
Функция PEN	Нет		

Расчетные данные

Расчетное сечение	95 mm ²	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальное напряжение перем. тока	1 000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1 000 V
Номинальный ток	232 A	Ток при макс. проводнике	232 A
Нормы	IEC 60947-7-1	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,14 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 kV	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	7,42 W
Устойчивость к воздействию кратковременного тока	8/20 мкс с 50 кА	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

WPD 331CC 3X95/3X95 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 PUSH IN

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	95 mm ²
Диапазон зажима, мин.	10 mm ²	Длина зачистки изоляции	26 мм
Зажимной винт	M 14	Количество соединений	6
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 /
Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать
UL File Number Search Сайт UL
Сертификат № (cURus) E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [LMP 23.0563U- WPD \(Rev. 0\)](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)
[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 331CC 3X95/3X95 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

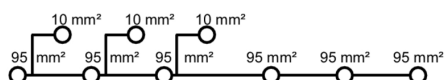
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



WPD 331CC 3X95/3X95 BL

Weidmüller Interface GmbH & 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 X31 GY	Версия
Заказ №	2503370000	Крышка клеммы, Светло-серый, Материал Wemid, Высота: 25.05
GTIN (EAN)	4050118533330	mm, Ширина: 21.6 mm, Глубина: 57.7 mm, V-0
Кол.	20 Шт.	

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	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	

WPD 331CC 3X95/3X95 BL

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	SKS 2,0-8,0 MR	Версия
Заказ №	9008870000	Штифтовой ключ
GTIN (EAN)	4032248266623	
Кол.	1 Шт.	
Тип	SK WSD-S 1,5-10,0	Версия
Заказ №	9008850000	Сборочный инструмент
GTIN (EAN)	4032248266609	
Кол.	1 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 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	1805520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 WS 10/5	Версия
Заказ №	1805490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	