

## WDU 95N/120N IR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Передача мощности, сигналов и данных является классическим требованием в электротехнике и изготовлении шкафов. Изоляционный материал, технология подключения и конструкция клемм являются отличительными особенностями. Проходная клемма подходит для объединения и/или соединения одного или нескольких проводников. В ней может присутствовать один или несколько уровней соединения с одинаковыми потенциалами и изоляцией друг от друга.

## Основные данные для заказа

Исполнение	Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, 120 mm <sup>2</sup> , 1000 V, 269 A, Количество соединений: 2
Номер для заказа	<a href="#">1393430000</a>
Тип	WDU 95N/120N IR
GTIN (EAN)	4050118293005
Кол.	5 Шт.

## WDU 95N/120N IR

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	90 мм	Глубина (дюймов)	3,543 inch
Глубина с DIN-рейкой	91 мм	Высота	91 мм
Высота (в дюймах)	3,583 inch	Ширина	27 мм
Ширина (в дюймах)	1,063 inch	Масса нетто	261,8 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

Напряжение, класс C (UR)	1000 V	Поперечное сечение провода, макс. (UR)	250 kcmil
Поперечное сечение провода, мин. (UR)	4 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	250 kcmil
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	4 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	250 kcmil
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	4 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	228 A		

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	закрытый	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

## Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 250
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 4	Рейка	TS 35
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, закрытый	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Количество потенциалов на уровень	1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение PE	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Да

## WDU 95N/120N IR

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Расчетные данные

Расчетное сечение	120 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	1 000 V
Номинальное напряжение пост. тока	1 000 V	Номинальный ток	269 A
Ток при макс. проводнике	290 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,12 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	8,61 W	Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное соединение	Винтовое соединение
---	---------------------

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	150 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	16 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	27 мм
Зажимной винт	M 10	Калибровая пробка согласно 60 947-1 B13	
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	20 Nm
Момент затяжки, мин.	12 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 250	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 4
Размер лезвия	TX 40	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	120 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	150 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	16 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	95 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	16 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	27-25-01-01

## WDU 95N/120N IR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (UR) E60693

## Загрузки

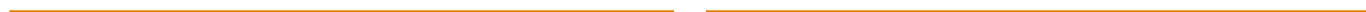
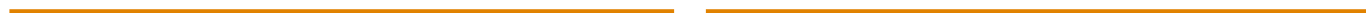
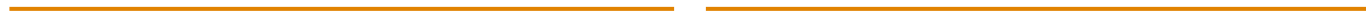
Одобрение / сертификат / документ о соответствии [UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2\\_2020-10](#)Технические данные [CAD data – STEP](#)Технические данные [Zuken E3.S](#)Пользовательская документация [NTI WDU/WPE 95N/120](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[Instruction](#)  
[Instruction](#)  
[User documentation WZAD](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

**WDU 95N/120N IR**

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

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

**Изображения**



## WDU 95N/120N IR

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 5/8 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4036740000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, белый
Кол.	800 Шт.	

## WDU 95N/120N IR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

**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	WS 15/5 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1699880000</a>	WS, Маркировка клеммы, 15 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203504	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	480 Шт.	

## W-серия



Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры.

Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

## Основные данные для заказа

Тип	WEW 35/1	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1059000000</a>	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190172282	привинченный
Кол.	50 Шт.	

## WDU 95N/120N IR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	TH-S 9-40	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6038880000</a>	Штифтовой ключ
GTIN (EAN)	4032248266630	
Кол.	1 шт.	

## WDU 95N/120N IR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## DEK 5/8



## WS/ DEK

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

## Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

## Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/8 MM WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118392012</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392012	
Кол.	500 шт.	

## WDU 95N/120N IR

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## WZAD



## Основные данные для заказа

Тип	WZAD 95N/120N	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1859580000</a>	Вспомогательное соединение (клемма), 6 mm <sup>2</sup> , Количество
GTIN (EAN)	4032248718429	соединений: 1
Кол.	5 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="#">1895490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1895520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 шт.	

## WDU 95N/120N IR

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

95/120 mm<sup>2</sup>

## 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	WQV 95N/120N/2	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4866890000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4032248329946	мм (P): 27.00, Изолированный: Нет, 269 А, серебристо-серый
Кол.	5 Шт.	
Тип	WQV 95N/120N/3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4866900000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в
GTIN (EAN)	4032248329953	мм (P): 27.00, Изолированный: Нет, 269 А, серебристо-серый
Кол.	5 Шт.	
Тип	WQV 95N/120N/4	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4866910000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в
GTIN (EAN)	4032248329960	мм (P): 27.00, Изолированный: Нет, 269 А, серебристо-серый
Кол.	5 Шт.	

## W-серия



Защитные крышки с символом вспышки способствуют повышению безопасности человека и машины. Они используются в том случае, когда требуется указать внешнее напряжение в конструкции.

## Основные данные для заказа

Тип	WAD 20 GE WSD	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">48662260000</a>	Маркировка клемм, Шаг в мм (P): 18.00, Напечатанные символы:
GTIN (EAN)	4008190403942	Символы, желтый
Кол.	10 Шт.	