WDU 95N/120N IR



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия









Все больше и больше компонентов необходимо размещать в ограниченном пространстве, в распределительных устройствах и шкафах. При вводе питания подключение проводников становятся все более сложными, особенно для больших сечений. Наш обширный ассортимент соединительных решений также обеспечивает удобное подключение в сложных пространственных условиях. Компактная конструкция и сочетание многих практических преимуществ делают ввод питания в распределительные устройства и шкафы простым, эффективным и экономичным.

Основные данные для заказа

Версия	Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, Темно-бежевый, 120 mm², 269 A, 1000
	V, Количество соединений: 2
Заказ №	<u>1393430000</u>
Тип	WDU 95N/120N IR
GTIN (EAN)	4050118293005
Кол.	5 Штука

WDU 95N/120N IR



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Серт	ифи	каты
------	-----	------

Допуски к эксплуатации	4 4

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Caйт UL</u>
Сертификат № (UR)	E60693

Размеры и массы

Глубина	90 mm	Глубина (дюймов)	3.5433 inch
Глубина с DIN-рейкой	91 mm	Высота	91 mm
Высота (в дюймах)	3.5827 inch	Ширина	27 mm
Ширина (в дюймах)	1.063 inch	Масса нетто	261.8 g

Температуры

Температура хранения	-25 °C55 °C	Температура окружающей среды	-5 °C40 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

Экологическое соответствие изделия

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

Расчетные данные согласно UL

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

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

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





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Да

Технические данные

Параметры системы			
Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, закрытый	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
1/		1/	4

подключения				
Количество контактных гнезд на 2		Количество потенциалов на уровень	1	
уровень				
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет	
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет	

Расчетные да	нные
--------------	------

Функция РЕ

Расчетное сечение	120 mm ²	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение пост. ток	a 1000 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 напря	эжение 8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	8.61 W	Степень загрязнения	3

Функция PEN

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Нет

Тип соединения, дополнительное	Винтовое соединение
соединение	

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Оажинаоты провода (рас то	тиес соодинение,		
Калибровая пробка согласно 60 947-	1B13	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 250
Направление соединения	боковая	Момент затяжки, макс.	20 Nm
Момент затяжки, мин.	12 Nm	Длина зачистки изоляции	27 mm
Вид соединения	Винтовое соединение	Количество соединений	2
Диапазон зажима, макс.	150 mm²	Диапазон зажима, мин.	16 mm ²
Зажимной винт	M 10	Размер лезвия	TX 40
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 4	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	95 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	95 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	16 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	120 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	16 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	150 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	16 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	16 mm²





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Классификации

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Weidmüller **₹**

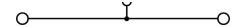
WDU 95N/120N IR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычка



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

Тип	WQV 95N/120N/2	Версия
Заказ №	<u>1826890000</u>	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 269 А,
GTIN (EAN)	4032248329946	Количество полюсов: 2, Шаг в мм (Р): 27.00, Изолированный: Нет,
Кол.	5 ST	Ширина: 9.5 mm
Тип	WQV 95N/120N/3	Версия
Заказ №	<u>1826900000</u>	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 269 А,
GTIN (EAN)	4032248329953	Количество полюсов: 3, Шаг в мм (Р): 27.00, Изолированный: Нет,
Кол.	5 ST	Ширина: 9.5 mm
Тип	WQV 95N/120N/4	Версия
Заказ №	<u>1826910000</u>	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 269 А,
GTIN (EAN)	4032248329960	Количество полюсов: 4, Шаг в мм (Р): 27.00, Изолированный: Нет,
Кол.	5 ST	Ширина: 9.5 mm

Концевой стопор









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	Версия
Заказ №	1059000000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190172282	Ширина: 12 mm, 100 °C
Кол.	50 ST	

Дата создания 16.11.2025 06:18:12 MEZ

WDU 95N/120N IR



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

дополнительное соединение



Дополнительное соединение позволяет отдельно регулировать ступени напряжения. Это можно использовать, например, для аварийного источника питания перед главным выключателем или просто в качестве дополнительного соединения.

Основные данные для заказа

Тип WZAD 95N/120N Версия

Заказ № 1859580000 Вспомогательное соединение (клемма), 6 mm², Количество

GTIN (EAN) 4032248718429 соединений: 1

Кол. 5 ST

Предупредительная крышка



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

	Д	
Тип	WAD 20 GE WSD	Версия
Заказ №	9512260000	Маркировка клемм, желтый, Шаг в мм (Р): 18.00, Напечатанные
GTIN (EAN)	4008190403942	символы: Символы, горизонтально
Кол.	10 ST	

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

	ио данизно дин ошили	
Тип	TH-S 9-40	Версия
Заказ №	9008880000	socket wrenches
GTIN (EAN)	4032248266630	
Кол.	1 ST	

Дата создания 16.11.2025 06:18:12 MEZ





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 5/8 MC NE WS	Версия
Заказ №	1856740000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, белый
Кол.	800 ST	
Тип	WS 15/5 MC NE WS	Версия
Тип Заказ №	WS 15/5 MC NE WS 1609880000	Версия WS, Маркировка клеммы, 15 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00
	· ·	·

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 Заказ № <u>1805490000</u> GTIN (EAN) 4032248270231 Кол. 100 ST

. Аксессуар, Держатель маркировки

Дата создания 16.11.2025 06:18:12 МЕZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип BZT 1 ZA WS 10/5 Заказ № 1805520000

4032248270248

Кол. 100 ST

Берсил

Аксессуар, Держатель маркировки

DEK 5/8

GTIN (EAN)



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
 Версия

 Заказ №
 2007130000
 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый

 GTIN (EAN)
 4050118392012

 Кол.
 500 ST