

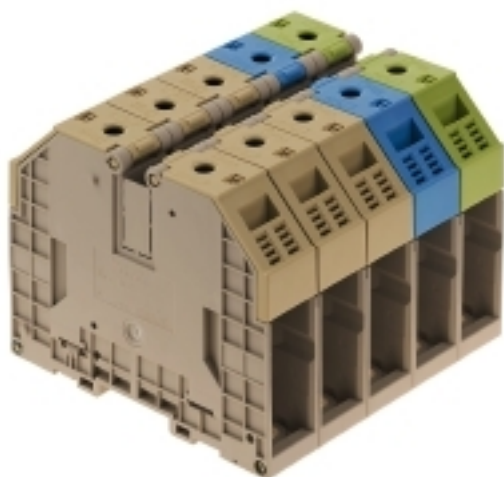
WDU 70/95/5/N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**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

Исполнение	Проходная клемма, Винтовое соединение, 95 мм ² , 1000 V, 232 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	1032300000
Тип	WDU 70/95/5/N
GTIN (EAN)	4008190114398
Кол.	2 Шт.

WDU 70/95/5/N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	132 мм	Высота (в дюймах)	5,197 inch
Глубина	107 мм	Глубина (дюймов)	4,213 inch
Масса	1,7 g	Масса нетто	1 632,2 g
Ширина	135 мм	Ширина (в дюймах)	5,315 inch

Температуры

Температура хранения		Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам ЕС/IECEX-Сертификат соответствия
	-25 °C...55 °C		
Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс B (CSA)	600 V	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Напряжение, класс D (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	00 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	6 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-242
Ток, разм. B (CSA)	205 A	Ток, разм. C (CSA)	205 A
Ток, разм. D (CSA)	5 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	1 000 V	UL_провод_макс_плата	0 AWG
UL_провод_мин_плата	6 AWG	UL_ток_плата	175 A
Напряжение, класс C (UR)	1000 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	00 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	6 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	00 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	6 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	175 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Макс. напряжение (ATEX)	1100 V	Ток (ATEX)	218 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	95 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	1100 V
Ток (IECEX)	218 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	95 mm ²
Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам ЕС/IECEX-Сертификат соответствия	Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb
Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

WDU 70/95/5/N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	5
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.	AWG 2/0
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 6	Рейка	Монтажная панель
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для привинчиваемой перемычки, закрытый	Требуется концевая пластина	Нет
Количество уровней	1	Количество контактных гнезд на уровень	2
Количество потенциалов на уровень	1	Уровни с внутр. перемычками	Нет
Соединение PE	Нет	Рейка	Монтажная панель

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	7,42 W	Расчетное сечение	95 mm ²
Номинальное напряжение	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-x	0,14 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	95 mm ²
---	--------------------

WDU 70/95/5/N

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

www.weidmuller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	120 mm ²
Диапазон зажима, мин.	13,3 mm ²	Длина зачистки изоляции	30 мм
Зажимной винт	M 8	Калибровая пробка согласно 60 947-1 B12	
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	12 Nm
Момент затяжки, мин.	6 Nm	Направление соединения	боковая
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 2/0	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 6
Размер лезвия	S6 (DIN 6911)	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	95 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	120 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 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 соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	50 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	16 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC001284	ETIM 7.0	EC001284
ECLASS 9.0	27-14-11-06	ECLASS 9.1	27-14-11-06
ECLASS 10.0	27-14-11-06	ECLASS 11.0	27-14-11-06

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

- [IECEX Certificate](#)
- [CB Testreport](#)
- [CB Certificate](#)
- [EAC certificate](#)
- [EAC EX Certificate](#)
- [CCC Ex Certificate](#)
- [Declaration of Conformity](#)
- [ATEX Certificate](#)
- [Declaration of Conformity](#)

Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	Beipackzettel_WDU70-95_120-150.pdf NTI WDU/ WPE 70/95 StorageConditionsTerminalBlocks