

WDU 70/95 BL**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, синий
Номер для заказа	1024680000
Тип	WDU 70/95 BL
GTIN (EAN)	4008190179540
Кол.	10 Шт.

WDU 70/95 BL

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
Глубина с DIN-рейкой	115,5 мм	Масса	340 g
Масса нетто	330,19 g	Ширина	27 мм
Ширина (в дюймах)	1,063 inch		

Температуры

Температура хранения	Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEx-Сертификат соответствия
-25 °C...55 °C		
Температура при длительном использовании, мин.	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C
-60 °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 mm²	Макс. напряжение (IECEx)	1100 V
Ток (IECEx)	218 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEx)	95 mm²
Температурный диапазон вставки	Диапазон температур применения, см. свидетельство об испытании образца на соответствие нормам EC/IECEx-Сертификат соответствия	Обозначение EN 60079-7	
Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D		Ex eb II C Gb

WDU 70/95 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

Сечение подключаемого провода,
гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.16 mm²Сечение подключаемого провода,
гибкого, с кабельным наконечником,
DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода,
макс.35 mm²Сечение подключаемого провода,
гибкого, с кабельным наконечником,
DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода,
мин.16 mm²Сечение подключаемого провода,
многожильного, 2 зажимаемых
провода, макс.35 mm²Сечение подключаемого провода,
многожильного, 2 зажимаемых
провода, мин.16 mm²Сечение подключаемого провода,
многожильного, 2 зажимаемых
проводника, макс.35 mm²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный
Открытые страницы	закрытый
Указание по установке	Непосредственный монтаж

Количество одинаковых клемм	1
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да

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	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	Да
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

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	синий
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

WDU 70/95 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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	EC000897	ETIM 7.0	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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E60693

WDU 70/95 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Attestation of Conformity](#)

[IECEX Certificate](#)

[CB Testreport](#)

[CB Certificate](#)

[EAC certificate](#)

[DNVGL certificate](#)

[NEMKO certificate](#)

[Lloyds Register Certificate](#)

[MARITREG Certificate](#)

[POLSKIREJ 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](#)

[Instruction](#)

WDU 70/95 BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

