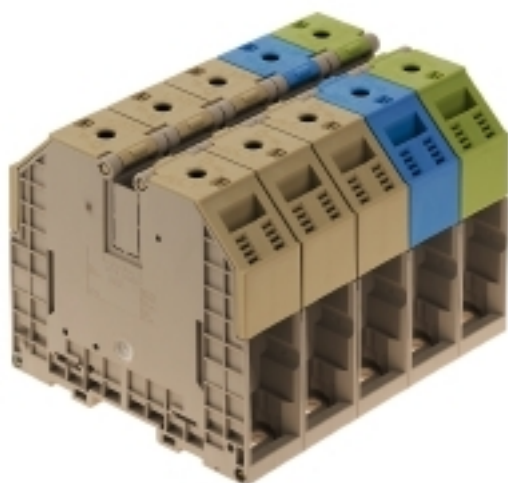


WDU 120/150/5 N**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 120 мм², 1000 V, 269 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	1032400000
Тип	WDU 120/150/5 N
GTIN (EAN)	4008190132439
Кол.	2 Шт.

WDU 120/150/5 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	117 мм	Глубина (дюймов)	4,606 inch
Масса	2,65 g	Масса нетто	2 610,25 g
Ширина	160 мм	Ширина (в дюймах)	6,299 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.	-60 °C	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	250 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	2 AWG	Сертификат № (CSA)	12400-241
Ток, разм. C (CSA)	285 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	1 000 V	UL_провод_макс_плата	250 kcmil
UL_провод_мин_плата	2 AWG	UL_ток_плата	225 A
Напряжение, класс C (UR)	1000 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	250 kcmil
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	2 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	250 kcmil
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	2 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	225 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Макс. напряжение (ATEX)	1100 V	Ток (ATEX)	265 A
Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	150 mm ²	Макс. напряжение (IECEX)	1100 V
Ток (IECEX)	265 A	Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	150 mm ²
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 120/150/5 N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	Непосредственный монтаж	Количество одинаковых клемм	5
Открытые страницы	закрытый	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Да
Указание по установке	Непосредственный монтаж		

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	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
Функция N	Нет	Функция PEN	Да

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	8,61 W	Расчетное сечение	120 mm ²
Номинальное напряжение	1 000 V	Номинальный ток	269 A
Ток при макс. проводнике	309 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,12 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 (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Длина зачистки изоляции	35 мм
Зажимной винт	M 10	Калибровая пробка согласно 60 947-1 B13	
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	20 Nm
Момент затяжки, мин.	10 Nm	Направление соединения	боковая
Размер лезвия	S6 (DIN 6911)	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	70 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	150 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	35 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	150 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	35 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.	35 mm ²

Дата создания 6 апреля 2021 г. 16:05:41 CEST

WDU 120/150/5 N

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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 120/150](#)
- [StorageConditionsTerminalBlocks](#)