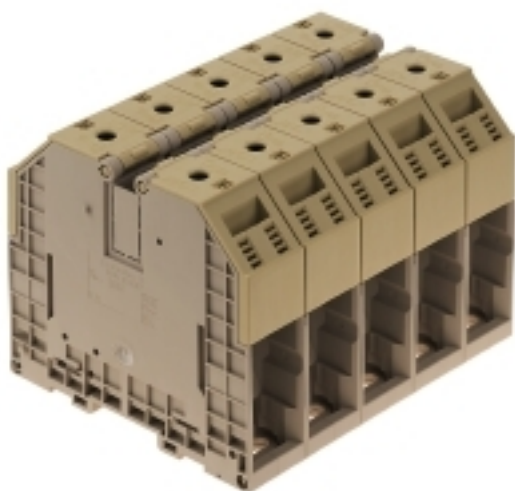


WDU 120/150/5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 мм ² , 1000 V, 269 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	1026600000
Тип	WDU 120/150/5
GTIN (EAN)	4008190012205
Кол.	2 Шт.

WDU 120/150/5

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	2 656 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.	Температура при длительном использовании, макс.	130 °C
-60 °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)	IECExUL14.0005U
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	Ex eb II C Gb
Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D		

WDU 120/150/5

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	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

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	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-х	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

WDU 120/150/5

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемый проводник	Технические характеристики соединения		Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	многожильный H07V-R	
		мин.	35 mm ²	
		макс.	150 mm ²	
		номин.	120 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	35 мм
			макс.	35 мм
			номин.	35 мм
		Момент затяжки	мин.	10 Nm
			макс.	20 Nm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	Технические характеристики соединения		Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	гибкий, H05(07) V-K	
		мин.	35 mm ²	
		макс.	70 mm ²	
		номин.	120 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	35 мм
макс.			35 мм	
номин.			35 мм	
Момент затяжки		мин.	10 Nm	
		макс.	20 Nm	
Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов				
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			

WDU 120/150/5

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](#)