

WDU 240**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, 240 мм ² , 1000 V, 415 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	1802780000
Тип	WDU 240
GTIN (EAN)	4032248313723
Кол.	2 Шт.

WDU 240

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	100 мм	Высота (в дюймах)	3,937 inch
Глубина	123,7 мм	Глубина (дюймов)	4,87 inch
Глубина с DIN-рейкой	124 мм	Масса нетто	472,5 g
Ширина	36 мм	Ширина (в дюймах)	1,417 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.	120 °C
-60 °C		

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс C (CSA)	600 V	Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	500 kcmil
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	0 AWG	Сертификат № (CSA)	213329
Ток, разм. C (CSA)	400 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	600 V	UL_провод_макс_плата	500 kcmil
UL_ток_плата	380 A	Напряжение, класс C (UR)	600 V
Поперечное сечение провода, макс. (UR)	500 kcmil	Сертификат № (UR)	E175455
Ток, разм. C	380 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	KEMA01ATEX2186U	Сертификат ATEX	KEMA01ATEX2186U_d.pdf
Сертификат ATEX	KEMA01ATEX2186U_e.pdf	Макс. напряжение (ATEX)	1100 V
Ток (ATEX)	350 A	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	240 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 240

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.50 mm²Сечение подключаемого провода,
гибкого, с кабельным наконечником,
DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода,
мин.35 mm²Сечение подключаемого провода,
многожильного, 2 зажимаемых
провода, мин.35 mm²Сечение подключаемого провода,
гибкого, с кабельным наконечником,
DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода,
макс.50 mm²Сечение подключаемого провода,
многожильного, 2 зажимаемых
провода, макс.95 mm²Сечение подключаемого провода,
многожильного, 2 зажимаемых
проводника, макс.95 mm²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа зафиксированный

Открытые страницы закрытый

Количество одинаковых клемм 1

Проверенное на взрывозащищенность
исполнение Да

Общие сведения

Нормы IEC 60947-7-1

Рейка TS 32, TS 35

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 32, TS 35

Функция N

Нет

Функция PE

Нет

Функция PEN

Да

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту
IEC 60947-7-x

13,28 W

Расчетное сечение

240 mm²

Номинальное напряжение

1 000 V

Номинальный ток

415 A

Ток при макс. проводнике

415 A

Нормы

IEC 60947-7-1

Объемное сопротивление по
стандарту IEC 60947-7-x

0,08 mΩ

Номинальное импульсное напряжение

8 kV

Степень загрязнения

3

Характеристики материала

Материал Материал Wemid

Класс пожаростойкости UL 94 V-0

Цветовой код Темно-бежевый

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения Винтовое соединение

Диапазон зажима, макс. 240 mm²Диапазон зажима, мин. 70 mm²

Длина зачистки изоляции 40 мм

WDU 240

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.	70 mm ²	
		макс.	240 mm ²	
		номин.	240 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	40 мм
			макс.	40 мм
			номин.	40 мм
		Момент затяжки	мин.	25 Nm
			макс.	30 Nm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	Технические характеристики соединения		Винтовое соединение	
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	гибкий, H05(07) V-K	
		мин.	70 mm ²	
		макс.	240 mm ²	
		номин.	240 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	40 мм
макс.			40 мм	
номин.			40 мм	
Момент затяжки		мин.	25 Nm	
		макс.	30 Nm	
Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов				
Зажимной винт		M 10		
Калибровая пробка согласно 60 947-1		B15		
Количество соединений		2		
Момент затяжки, макс.		30 Nm		
Момент затяжки, мин.		25 Nm		
Направление соединения		боковая		
Размер лезвия		S8 (DIN 6911)		
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.		240 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.		240 mm ²		
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.		70 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.		185 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.		70 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.		185 mm ²		
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.		70 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

WDU 240

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	E175455

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Attestation of Conformity CB Testreport CB Certificate ATEX Certificate EAC certificate INMETRO certificate EAC EX Certificate Declaration of Conformity Declaration of Conformity
Технические данные	STEP
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Пользовательская документация	Cross Connection Guide StorageConditionsTerminalBlocks

WDU 240

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

