

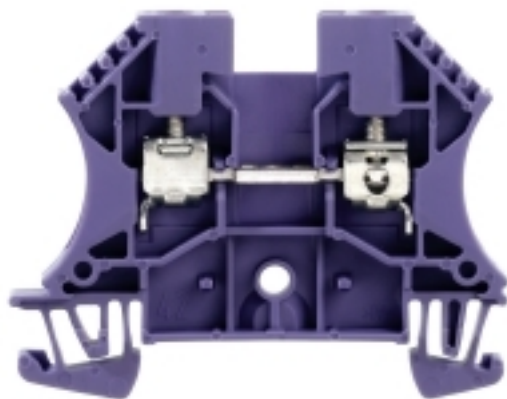
WDU 4 PA/VI**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**Klipron® Connect с технологией винтовых клемм**

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммных колодок с винтовыми соединениями упрощают проектирование и оптимизируют эксплуатационную безопасность. Klipron® Connect обеспечивает подтвержденное на практике соответствие широкому ряду различных требований.

Основные данные для заказа

Исполнение	Проходная клемма, Винтовое соединение, 4 мм ² , 800 V, 24 A, фиолетовый
Номер для заказа	1037820000
Тип	WDU 4 PA/VI
GTIN (EAN)	4008 190455200
Кол.	100 Шт.

WDU 4 PA/VI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота	60 мм	Высота (в дюймах)	2,362 inch
Глубина	46,5 мм	Глубина (дюймов)	1,831 inch
Масса нетто	10,1 g	Ширина	6,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,24 inch		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температурный диапазон вставки	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
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)	10 AWG
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG	Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Ток, разм. C (CSA)	25 A		

Расчетные данные согласно UL

UL_ напряжение_ плата	600 V	UL_провод_ макс_ плата	10 AWG
UL_провод_ мин_ плата	26 AWG	UL_ток_ плата	35 A
Напряжение, класс C (UR)	600 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	10 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	10 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	22 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	35 A		

Номинальные характеристики IECEx/ATEX

Сертификат № (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Сертификат № (IECEX)	IECEXULD14.0005U
Сертификат IECEx	IECEXULDO5.0008U_e.pdf	Макс. напряжение (ATEX)	690 V
Ток (ATEX)	32 A	Поперечное сечение провода, макс. (ATEX)	4 mm ²
Макс. напряжение (IECEX)	690 V	Ток (IECEX)	32 A
Поперечное сечение провода, макс. (IECEX)	4 mm ²	Температурный диапазон вставки	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
Обозначение EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Маркировка взрывозащиты Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Открытые страницы	справа
Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет		

WDU 4 PA/VI

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

www.weidmueller.com

Технические данные**Общие сведения**

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Рейка	TS 35		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для вставной перемычки, для привинчиваемой перемычки, с одной стороны открыт	Требуется концевая пластина	Да
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	Нет

Размеры

Смещение TS 35	32 мм
----------------	-------

Расчетные данные

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,02 W	Расчетное сечение	4 mm ²
Номинальное напряжение	800 V	Номинальный ток	24 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ		

Характеристики материала

Материал	PA 66	Цветовой код	фиолетовый
Класс пожаростойкости UL 94	V-2		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс.	4 mm ²
---	-------------------

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	6 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,13 mm ²
Длина зачистки изоляции	10 мм

WDU 4 PA/VI

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	одножильный, H05(07) V-U
кабельный наконечник		мин.	0,5 mm ²	
		макс.	6 mm ²	
		номин.	4 mm ²	
		Длина снятия изоляции	мин. 10 мм	
		макс.	10 мм	
		номин.	10 мм	
		Момент затяжки	мин. 0,5 Nm	
			макс. 1 Nm	
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
Технические характеристики соединения	Винтовое соединение			
Сечение подсоединяемого провода		Тип	многожильный H07V-R	
кабельный наконечник		мин.	1,5 mm ²	
		макс.	6 mm ²	
		номин.	4 mm ²	
		Длина снятия изоляции	мин. 10 мм	
		макс.	10 мм	
		номин.	10 мм	
		Момент затяжки	мин. 0,5 Nm	
			макс. 1 Nm	
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
Технические характеристики соединения	Винтовое соединение			
Сечение подсоединяемого провода		Тип	гибкий, H05(07) V-K	
кабельный наконечник		мин.	0,5 mm ²	
		макс.	6 mm ²	
		номин.	4 mm ²	
		Длина снятия изоляции	мин. 10 мм	
		макс.	10 мм	
		номин.	10 мм	
		Момент затяжки	мин. 0,5 Nm	
			макс. 1 Nm	
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
Зажимной винт	M 3			
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	2,5 mm ²			
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²			
Количество соединений	2			
Направление соединения	боковая			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26			
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²			
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²			
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm ²			

WDU 4 PA/VI

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	4 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 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

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 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	NTI WDU/WPE 4 StorageConditionsTerminalBlocks

WDU 4 PA/VI

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

www.weidmueller.com

Изображения

