

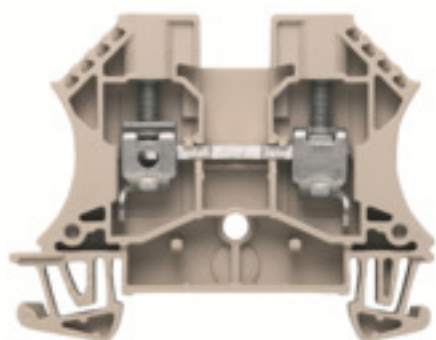
WDU 6 HV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 6 мм ² , 1000 V, 41 A, Темно-бежевый
Номер для заказа	1412970000
Тип	WDU 6 HV
GTIN (EAN)	4050118237023
Кол.	100 Шт.

WDU 6 HV

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
Глубина с DIN-рейкой	47 мм	Масса	12 g
Масса нетто	12,75 g	Ширина	7,9 мм
Ширина (в дюймах)	0,311 inch		

Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-60 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

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

Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	2,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	2,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, одножильного, 2 зажимаемых провода, макс.	2,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm ²

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы	справа		

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Рейка	TS 35

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, 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

WDU 6 HV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Расчетные данные**

Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,31 W	Расчетное сечение	6 mm ²
Номинальное напряжение	1 000 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	57 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 kV
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	Темно-бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	3
Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,22 mm ²
Длина зачистки изоляции	12 мм

WDU 6 HV

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	
		мин.	0,5 mm ²	
		макс.	10 mm ²	
		номин.	6 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	12 мм
			макс.	12 мм
			номин.	12 мм
		Момент затяжки	мин.	0,8 Nm
			макс.	1,6 Nm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
	Сечение подсоединяемого провода	Тип	многожильный H07V-R	
		мин.	1,5 mm ²	
		макс.	10 mm ²	
		номин.	6 mm ²	
	кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	12 мм
			макс.	12 мм
			номин.	12 мм
		Момент затяжки	мин.	0,8 Nm
			макс.	1,6 Nm
		Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	Технические характеристики соединения	Винтовое соединение		
Сечение подсоединяемого провода	Тип	гибкий, H05(07) V-K		
	мин.	0,5 mm ²		
	макс.	10 mm ²		
	номин.	6 mm ²		
кабельный наконечник	Длина снятия изоляции	мин.	12 мм	
		макс.	12 мм	
		номин.	12 мм	
	Момент затяжки	мин.	0,8 Nm	
		макс.	1,6 Nm	
	Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов			
Зажимной винт	M 3,5			
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.	4 mm ²			
Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.	0,5 mm ²			
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5				
Количество соединений	2			
Момент затяжки, макс.	1,6 Nm			
Момент затяжки, мин.	0,8 Nm			
Направление соединения	боковая			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8			
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26			
Размер лезвия	0,8 x 4,0 мм			
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm ²			

Дата создания 7 апреля 2021 г. 20:53:18 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WDU 6 HV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. 10 mm²Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. 1,5 mm²Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. 10 mm²Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. 0,5 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. 6 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. 0,5 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. 6 mm²Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. 0,5 mm²

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

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EAC certificate](#)
[POLSKIREJ certificate](#)
[Declaration of Conformity](#)
[Declaration of Conformity](#)Технические данные [STEP](#)Технические данные [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

WDU 6 HV

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

www.weidmueller.com

Изображения

