

**WPO 4** 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Изображение изделия









## Klippon® Connect с технологией винтовых клемм

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

#### Основные данные для заказа

Исполнение	W-серия, Клемма с электронными компонентами, Расчетное сечение: 4 mm², Винтовое соединение, бежевый
	винтовое соединение, оежевыи
Номер для заказа	<u>1036000000</u>
Тип	WPO 4
GTIN (EAN)	4008190278175
Кол.	50 Шт.

## Справочный листок технических данных



## **WPO 4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

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 нетто	10,89 g
Ширина	6 мм	Ширина (в дюймах)	0,236 inch

### Температуры

Температура хранения		Температура при длительном		
	-25 °C55 °C	использовании, мин.	-50 °C	
Температура при длительном				
использовании, макс.	120 °C			

#### Расчетные данные согласно CSA

Напряжение, класс B (CSA)	300 V	Напряжение, класс D (CSA)	300 V
		<del></del>	
Поперечное сечение провода, ма (CSA)	12 AWG	Поперечное сечение провода (CSA)	, мин. 26 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1057876	Ток, разм. В (CSA)	10 A
Ток. разм. D (CSA)	10 A		

## Расчетные данные согласно UL

UL_напряжение_плата	300 V	UL_провод_макс_плата	12 AWG
UL_провод_мин_плата	26 AWG	UL_ток_плата	10 A
Напряжение, класс B (cURus)	300 V	Hапряжение, класс D (cURus)	300 V
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	12 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Разм. провода Электропроводка		Разм. провода Электропроводка	
полевого уровня, макс. (cURus)	12 AWG	полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693	Ток, класс B (cURus)	10 A
Ток, класс D (cURus)	10 A		

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

Сечение подключаемого провода,		Сечение подключаемого провода,	
гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.		многожильного, 2 зажимаемых	
	0,5 mm <sup>2</sup>	проводника, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
Открытые страницы		Проверенное на взрывозащищенно	СТЬ
	справа	исполнение	Нет

## Общие сведения

Нормы		Поперечное сечение подключаемого	
	IEC 60947-7-1	провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого		 Рейка	
провода AWG, мин.	AWG 26		TS 35

## Справочный листок технических данных



**WPO 4** 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для вставной перемычки,	Требуется концевая пластина	
	с одной стороны открыт		Да
Количество независимых точек		Количество уровней	
подключения	1		1
Количество контактных гнезд на		Количество потенциалов на уровень	
уровень	2		1
Уровни с внутр. перемычками	Нет	Соединение РЕ	Нет
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

#### Размеры

Смещение TS 35	32 мм

### Расчетные данные

Потери мощности по стандарту		Расчетное сечение	
IEC 60947-7-x	1,02 W		4 mm²
Номинальное напряжение	250 V	Номинальный ток	32 A
Ток при макс. проводнике	32 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по		Номинальное импульсное н	апряжение
стандарту ІЕС 60947-7-х	1 mΩ	·	4 κB
Степень загрязнения	3		

### Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

4 mm<sup>2</sup>



## **WPO 4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для		Вид соединения	
электрической отвертки, тип DMS	2		Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	8 мм	Зажимной винт	M 3
Калибровая пробка согласно 60 947-	-1 A3	Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	1 Nm	Момент затяжки, мин.	0,5 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,6 х 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	4 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	2,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	2,5 mm²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm²		

## Классификации

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ECLASS 9.0	27-14-11-27	ECLASS 9.1	27-14-11-47
ECLASS 10.0	27-14-11-27	ECLASS 11.0	27-14-11-27

#### Важное примечание

Сведения об изделии	Требуется соблюдение допустимой температуры при непрерывной работе

### Сертификаты

CEPTUMUKATЫ

CEPTUMUKATЫ

CEPTUMUKATЫ

CEPTUMUKATЫ

CEPTUMUKATЫ

CEPTUMUKATЫ

CEPTUMUKATЫ

ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	E60693	

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о EAC certificate		
соответствии	Declaration of Conformity	
	Declaration of Conformity	
Технические данные	21857_WPO_4_DXF.dxf	
	<u>STEP</u>	
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S	
Пользовательская документация	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>	

# Справочный листок технических данных



**WPO 4** 

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Изображения

