

**WZAD 50N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**



Дополнительное соединение позволяет отдельно регулировать ступени напряжения. Это можно использовать, например, для аварийного источника питания перед главным выключателем или просто в качестве дополнительного соединения.

**Основные данные для заказа**

Версия	Вспомогательное соединение (клемма), 6 mm <sup>2</sup> , Количество соединений: 1
Заказ №	<a href="#">1872720000</a>
Тип	WZAD 50N
GTIN (EAN)	4032248663712
Кол.	5 Штука

## WZAD 50N

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E60693

### Размеры и массы

Глубина	60.5 mm	Глубина (дюймов)	2.3819 inch
Высота	30.5 mm	Высота (в дюймах)	1.2008 inch
Ширина	12.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.4921 inch
Масса нетто	26.12 g		

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура окружающей среды	-50 °C...75 °C
Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C	Температура при длительном использовании, макс.	120 °C

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Расчетные данные согласно CSA

Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	8 AWG	Напряжение, класс C (CSA)	600 V
Ток, разм. C (CSA)	50 A	Сертификат № (CSA)	200039-1057876
Напряжение, класс B (CSA)	600 V	Ток, разм. B (CSA)	50 A
Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	24 AWG		

### Расчетные данные согласно UL

Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	8 AWG	Напряжение, класс B (cURus)	600 V
Сертификат № (cURus)	E60693	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	24 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	24 AWG	Ток, класс B (cURus)	50 A
Напряжение, класс C (cURus)	600 V	Ток, класс C (cURus)	50 A
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	8 AWG		

### Дополнительные технические данные

Вид крепления	защелкиваемый	Указание по установке	Проходной (втулка), Непосредственный монтаж
---------------	---------------	-----------------------	---

Проверенное на взрывозащищенность Нет исполнение

**WZAD 50N**

**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 8	Указание по установке	Проходной (втулка), Непосредственный монтаж
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Нормы	IEC 60947-7-1

**Параметры системы**

Исполнение	Дополнительное соединение	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	1		

**Размеры**

Шаг в мм (P)	14.00 mm
--------------	----------

**Расчетные данные**

Расчетное сечение	6 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	41 A	Нормы	IEC 60947-7-1
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1.31 W	Степень загрязнения	3

**Характеристики материала**

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

**Зажимаемые провода (расчетное соединение)**

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5		Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Направление соединения	боковая	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	1	Диапазон зажима, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.3 mm <sup>2</sup>	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0.3 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0.3 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.3 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0.3 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0.3 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.3 mm <sup>2</sup>		

**WZAD 50N**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Технические данные**

**Классификации**

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-08
ECLASS 15.0	27-25-03-08		

## WZAD 50N

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Аксессуары

### дополнительное соединение



Дополнительное соединение позволяет отдельно регулировать ступени напряжения. Это можно использовать, например, для аварийного источника питания перед главным выключателем или просто в качестве дополнительного соединения.

### Основные данные для заказа

Тип	VH 27.4/8/6.4	Версия	
Заказ №	<a href="#">1967090000</a>	W-серия, Распорная втулка	
GTIN (EAN)	4032248738700		
Кол.	5 ST		