

WZAD 50N

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

www.weidmueller.com

Изображение изделия



Основные данные для заказа

Исполнение	Вспомогательное соединение (клемма), 6 mm ² , Количество соединений: 1
Номер для заказа	1872720000
Тип	WZAD 50N
GTIN (EAN)	4032248663712
Кол.	5 Шт.

WZAD 50N

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	60,5 мм	Глубина (дюймов)	2,382 inch
Высота	30,5 мм	Высота (в дюймах)	1,201 inch
Ширина	12,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,492 inch
Масса нетто	26,12 g		

Температуры

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

Расчетные данные согласно CSA

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

Расчетные данные согласно UL

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

Дополнительные технические данные

Вид крепления	зафиксированный	Проверенное на взрывозащищенность исполнение	Нет
Указание по установке	Проходной (втулка), Непосредственный монтаж		

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Указание по установке	Проходной (втулка), Непосредственный монтаж
-------	---------------	-----------------------	---

Параметры системы

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

Размеры

Шаг в мм (P)	14 мм
--------------	-------

WZAD 50N

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²	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-х	0,78 mΩ	Номинальное импульсное напряжение	8 кВ
Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,31 W	Степень загрязнения	3

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	10 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,3 mm ²	Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5	
Количество соединений	1	Направление соединения	боковая
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	0,3 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,3 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,3 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,3 mm ²
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,3 mm ²

Классификации

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-92
ECLASS 12.0	27-14-11-92	ECLASS 13.0	27-25-03-08

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC /

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

WZAD 50N

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Технические данные	Zuken E3.S
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks User documentation WZAD
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

WZAD 50N

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Дистанционная втулка



Основные данные для заказа

Тип	VH 27.4/8/6.4	Исполнение
Номер для заказа	4037090000	W-серия, Распорная втулка
GTIN (EAN)	4032248738700	
Кол.	5 Шт.	