

## WZAD 70N

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Изображение изделия



### Основные данные для заказа

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Исполнение       | W-серия, Дополнительное соединение |
| Номер для заказа | <a href="#">1964830000</a>         |
| Тип              | WZAD 70N                           |
| GTIN (EAN)       | 4032248651474                      |
| Кол.             | 5 Шт.                              |

## WZAD 70N

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 30,5 мм    | Высота (в дюймах) | 1,201 inch |
| Глубина           | 63 мм      | Глубина (дюймов)  | 2,48 inch  |
| Масса нетто       | 26 g       | Ширина            | 12,5 мм    |
| Ширина (в дюймах) | 0,492 inch |                   |            |

## 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

|                       |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| Указание по установке | Проходной (втулка),<br>Непосредственный монтаж |
|-----------------------|------------------------------------------------|

## Общие сведения

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

## Параметры системы

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

## WZAD 70N

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Номинальное напряжение

800 V

Ток при макс. проводнике

41 A

Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х

0,78 mΩ

Степень загрязнения

3

Расчетное сечение

6 mm<sup>2</sup>

Номинальный ток

41 A

Нормы

IEC 60947-7-1

Номинальное импульсное напряжение

8 кВ

## 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, мин.

0,3 mm<sup>2</sup>

Количество соединений

1

Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.

6 mm<sup>2</sup>

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.

0,3 mm<sup>2</sup>

Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.

0,3 mm<sup>2</sup>

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.

0,3 mm<sup>2</sup>

Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.

0,3 mm<sup>2</sup>

Диапазон зажима, макс.

10 mm<sup>2</sup>

Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5

Направление соединения

боковая

Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.

6 mm<sup>2</sup>

Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.

10 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 46228/4, макс.

6 mm<sup>2</sup>

## Классификации

ETIM 6.0

EC002848

ETIM 7.0

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

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

E60693

## Загрузки

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Пользовательская документация

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)  
[User documentation WZAD](#)