

**ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/GL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Пружинное соединение**

Пружинная технология представляет собой универсальную контактную систему для всех распространенных типов проводных соединений. Фантастический уровень гибкости делает ее рентабельным альтернативным соединением.

**Основные данные для заказа**

|                        |                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение             | Z-серия, Клемма с предохранителем, Расчетное сечение: 2.5 mm <sup>2</sup> , Пружинное соединение, черный, Непосредственный монтаж |
| Номер для заказа       | <a href="#">1826030000</a>                                                                                                        |
| Тип                    | ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/GL                                                                                                            |
| GTIN (EAN)             | 4032248374144                                                                                                                     |
| Кол.                   | 20 Шт.                                                                                                                            |
| Состояние поставки     | <b>Эта артикул в перспективе будет недоступен.</b>                                                                                |
| Доступно до            | 2019-01-30                                                                                                                        |
| Альтернативное изделие | <a href="#">1879730000</a>                                                                                                        |

Дата создания 10 апреля 2021 г. 0:03:24 CEST

## ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/GL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                      |         |                   |            |
|----------------------|---------|-------------------|------------|
| Высота               | 68 мм   | Высота (в дюймах) | 2,677 inch |
| Глубина              | 55 мм   | Глубина (дюймов)  | 2,165 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 55,5 мм | Масса нетто       | 25,87 g    |
| Ширина               | 12,2 мм | Ширина (в дюймах) | 0,48 inch  |

## Температуры

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

## Расчетные данные согласно CSA

|                                         |                 |                                        |        |
|-----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|--------|
| Напряжение, класс C (CSA)               | 300 V           | Напряжение, класс D (CSA)              | 600 V  |
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 12 AWG          | Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG |
| Сертификат № (CSA)                      | 200039-1 152892 | Ток, разм. C (CSA)                     | 10 A   |
| Ток, разм. D (CSA)                      | 5 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 C (cURus)                                  | 300 V  | Напряжение, класс D (cURus)                                 | 600 V  |
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)       | 12 AWG | Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)       | 26 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus) | 12 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus) | 26 AWG |
| Сертификат № (cURus)                                         | E60693 | Ток, класс C (cURus)                                        | 10 A   |
| Ток, класс D (cURus)                                         | 5 A    |                                                             |        |

## Дополнительные технические данные

|                                              |                 |                       |                         |
|----------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|
| Вид монтажа                                  | зафиксированный | Открытые страницы     | справа                  |
| Проверенное на взрывозащищенность исполнение | Нет             | Указание по установке | Непосредственный монтаж |

## Клеммы с предохранителем

|                                                      |            |                        |                         |
|------------------------------------------------------|------------|------------------------|-------------------------|
| Вид напряжения для индикации                         | AC/DC      | Вставка предохранителя | G-предохранитель 5 x 20 |
| Держатель предохранителя (держатель плавкой вставки) | привертной | Индикация              | Неоновая лампа          |
| Рабочее напряжение, макс.                            | 500 V      |                        |                         |

## Общие сведения

|                       |                         |       |       |
|-----------------------|-------------------------|-------|-------|
| Нормы                 | IEC 60947-7-3           | Рейка | TS 35 |
| Указание по установке | Непосредственный монтаж |       |       |

**ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/GL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Параметры системы**

|                                          |                                                                                                                              |                                   |     |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Пружинное соединение, Предохранитель - плавкая вставка, С лампой накаливания, для вставной 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 |

**Расчетные данные**

|                                            |               |                                                   |                     |
|--------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|---------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 0,77 W        | Расчетное сечение                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                     | 250 V         | Расчетное напряжение относительно соседней клеммы | 500 V               |
| Номинальный ток                            | 10 A          | Ток при макс. проводнике                          | 10 A                |
| Нормы                                      | IEC 60947-7-3 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 1,33 mΩ             |
| Номинальное импульсное напряжение          | 4 кВ          | Степень загрязнения                               | 3                   |

**Характеристики материала**

|                             |                |              |        |
|-----------------------------|----------------|--------------|--------|
| Материал                    | Материал Wemid | Цветовой код | черный |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0            |              |        |

**Элемент индикации**

|                              |         |                                         |       |
|------------------------------|---------|-----------------------------------------|-------|
| Вид напряжения для индикации | ACAC/DC | Рабочее напряжение для индикации, макс. | 500 V |
|------------------------------|---------|-----------------------------------------|-------|

## ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/GL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

|                                                                                                                |                     |                                                                                                                 |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, макс.                                        | 4 mm <sup>2</sup>   | Диапазон размеров зажимаемых проводов, дополнительное соединение, мин.                                          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Длина снятия изоляции, дополнительное соединение                                                               | 10 мм               | Количество соединений, дополнительное соединение                                                                | 2                    |
| Направление дополнительного соединения                                                                         | наклонная           | Размер лезвия, дополнительное соединение                                                                        | 0,6 x 3,5 мм         |
| Расчетное сечение дополнительного соединения                                                                   | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, макс.                                             | AWG 12               |
| Сечение подключаемого провода AWG, дополнительное соединение, мин.                                             | AWG 26              | Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, макс.                                        | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, дополнительное соединение, мин.                                        | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, дополнительное соединение, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, макс.                                   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, дополнительное соединение, мин.                                   | 0,5 mm <sup>2</sup> | Тип соединения, дополнительное соединение                                                                       | Пружинное соединение |

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|                                                                                             |                      |                                                                                              |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Вид соединения                                                                              | Пружинное соединение | Диапазон зажима, макс.                                                                       | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Диапазон зажима, мин.                                                                       | 0,13 mm <sup>2</sup> | Длина зачистки изоляции                                                                      | 10 мм               |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3                                                      |                      | Количество соединений                                                                        | 2                   |
| Направление соединения                                                                      | наклонная            | Размер лезвия                                                                                | 0,6 x 3,5 мм        |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                  | 4 mm <sup>2</sup>    | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.                                             | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                                                                                              |                     |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000899    | ETIM 7.0    | EC000899    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-16 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 |

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

E60693

## ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/GL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии [EAC certificate](#)  
[DNVGL certificate](#)  
[Declaration of Conformity](#)  
[Declaration of Conformity](#)

Технические данные [STEP](#)

Технические данные [EPLAN, WSCAD](#)

Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)