

#### WPD 103 2X70/2X50 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Изображение изделия







#### Электромонтаж в зданиях

Для монтажа в зданиях мы предлагаем комплексную систему, основанную на медной рейке  $10\times3$  и состоящую из идеально согласованных компонентов — от установочных, распределительных клеммных колодок и клеммных колодок для нулевого провода до полного набора принадлежностей, таких как шины и держатели шин.

#### Основные данные для заказа

| Исполнение       | W-серия, Распределительный блок, Расчетное<br>сечение: Винтовое соединение, Клеммная<br>рейка / монтажная плата |
|------------------|---|
| Номер для заказа | <u>1561820000</u>   |
| Тип              | WPD 103 2X70/2X50 BN  |
| GTIN (EAN)       | 4050118366785   |
| Кол.             | 3 Шт.   |



#### WPD 103 2X70/2X50 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

| Размеры и массы |
|-----------------|
|-----------------|

| Высота            | 63 мм      | Высота (в дюймах) | 2,48 inch  |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Глубина           | 53,3 мм    | Глубина (дюймов)  | 2,098 inch |
| Масса нетто       | 171 g      | Ширина            | 32,8 мм    |
| Ширина (в дюймах) | 1,291 inch |                   |            |

#### Температуры

| Температура хранения       |             | Температура при длительном |        |  |
|----------------------------|-------------|----------------------------|--------|--|
| температура храпения       | -25 °C55 °C | использовании, мин.        | -50 °C |  |
| Температура при длительном |             |                            |        |  |
| использовании, макс.       | 130 °C      |                            |        |  |

#### Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC Lead 7439-92-1

#### Расчетные данные согласно UL

Сертификат № (cURus) E60693

#### Дополнительные технические данные

| Вид монтажа           | зафиксированный  | Открытые страницы | закрытый |
|-----------------------|------------------|-------------------|----------|
| Указание по установке | Клеммная рейка / | с фиксаторами     |          |
|                       | монтажная плата  |                   | Да       |
| с фиксатором          | Да               |                   |          |

#### Общие сведения

| Количество полюсов    |                  | Нормы | IEC 60947-7-1, IEC  |
|-----------------------|------------------|-------|---------------------|
|                       | 1                |       | 61238-1, VDE 0603-2 |
| Указание по установке | Клеммная рейка / |       |                     |
|                       | монтажная плата  |       |                     |

#### Параметры системы

| Исполнение                     | Винтовое соединение | Требуется концевая пластина       | Нет |
|--------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----|
| Количество независимых точек   |                     | Количество уровней                |     |
| подключения                    | 1                   |                                   | 1   |
| Количество контактных гнезд на |                     | Количество потенциалов на уровень | •   |
| уровень                        | 2                   |                                   | 1   |
| Уровни с внутр. перемычками    | Да                  | Соединение РЕ                     | Нет |
| Функция N                      | Нет                 | Функция РЕ                        | Нет |
| Функция PEN                    | Нет                 |                                   |     |

#### Расчетные данные

| Номинальное напряжение            | 1 000      | Номинальное напряжение п | ерем. тока 1 000 V  |
|-----------------------------------|------------|--------------------------|---------------------|
| Номинальное напряжение пост. тока | 1 000 V DC | Номинальный ток          | 300 A               |
| Ток при макс. проводнике          |            | Нормы                    | IEC 60947-7-1, IEC  |
|                                   | 300 A      |                          | 61238-1, VDE 0603-2 |

#### Характеристики материала

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

Дата создания 8 апреля 2021 г. 15:51:56 CEST

## Справочный листок технических данных



### WPD 103 2X70/2X50 BN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

#### Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| Вид соединения | Винтовое соединение | Направление соединения | боковая     |
|----------------|---------------------|------------------------|-------------|
| Классификации  |                     |                        |             |
| ETIM 6.0       | EC000897            | ETIM 7.0               | EC000897    |
| ECLASS 9.0     | 27-14-11-20         | ECLASS 9.1             | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0    | 27-14-11-20         | ECLASS 11.0            | 27-14-11-20 |

#### Сертификаты

Сертификаты



| ROHS                  | Соответствовать |
|-----------------------|-----------------|
| UL File Number Search | E60693          |

#### Загрузки

| Одобрение / сертификат / документ | o CB Certificate                |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| соответствии                      | EAC certificate                 |
|                                   | VDE Certificate                 |
|                                   | Declaration of Conformity       |
|                                   | Declaration of Conformity       |
| Технические данные                | <u>STEP</u>                     |
| Технические данные                | EPLAN, WSCAD                    |
| Пользовательская документация     | StorageConditionsTerminalBlocks |
|                                   | DATA SHEET WPD 103              |

## Справочный листок технических данных



## WPD 103 2X70/2X50 BN

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

www.weidmueller.com

# Изображения

| Technical data        | IEC 60947-7-1, IEC 61238-1 |                     |           |                    |        |
|-----------------------|----------------------------|---------------------|-----------|--------------------|--------|
| Inputs                | top                        | mid./left           | mid./mid. | mid./right         | bottom |
| Number of connections | 0-0                        | 1                   |           | 1                  |        |
| Solid                 |                            | 1070mm <sup>2</sup> |           | 650mm <sup>2</sup> |        |
| Stranded              |                            | 1070mm <sup>2</sup> |           | 650mm <sup>2</sup> |        |
| Flexible with ferrule |                            | 650mm <sup>2</sup>  |           | 435mm <sup>2</sup> |        |
| Ribbon cable          |                            |                     |           |                    |        |
| Torque                |                            | 10Nm                |           | 6Nm                |        |
| Clamping screw        |                            | M 10                |           | M 8                |        |
| Stripping length      |                            | 25mm                |           | 20mm               |        |
| Outputs               | top                        | mid./left           | mid./mid. | mid./right         | bottom |
| Number of connections |                            | 1                   |           | 1                  |        |
| Solid                 |                            | 1070mm <sup>2</sup> |           | 650mm <sup>2</sup> |        |
| Stranded              |                            | 1070mm <sup>2</sup> |           | 650mm <sup>2</sup> |        |
| Flexible with ferrule |                            | 650mm <sup>2</sup>  |           | 435mm <sup>2</sup> |        |
| Torque                |                            | 10Nm                |           | 6Nm                |        |
| Clamping screw        |                            |                     |           | M 8                |        |

25mm

Aluminium conductor  $16 \text{ mm}^2 = 4.0 \text{ Nm}$ ;  $25 \text{ mm}^2 = 4.0 \text{ Nm}$ ;  $35 \text{ mm}^2 = 8.0 \text{ Nm}$ ;  $50 \text{ mm}^2 = 10.0 \text{ Nm}$ ;  $70 \text{ mm}^2 = 18.0 \text{ Nm}$ 

20mm

Stripping length

No. of poles

Note