

**WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия****Подача питания**

Наш широкий диапазон клеммных колодок серии W с клеммами WPD для ответвлений главной линии, которые оптимизированы для повышения удобства и экономии места, обеспечивает создание безопасного и удобного соединения для подачи питания.

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | W-серия, Распределительный блок, Расчетное сечение: Винтовое соединение, Клеммная рейка / монтажная плата |
| Номер для заказа | <a href="#">1562210000</a>                                                                                |
| Тип              | WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY                                                                                 |
| GTIN (EAN)       | 4050118385281                                                                                             |
| Кол.             | 1 Шт.                                                                                                     |

## WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 74,5 мм    | Высота (в дюймах) | 2,933 inch |
| Глубина           | 50,4 мм    | Глубина (дюймов)  | 1,984 inch |
| Масса нетто       | 200 g      | Ширина            | 39,5 мм    |
| Ширина (в дюймах) | 1,555 inch |                   |            |

## Температуры

|                                                 |                |                                                |        |
|-------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|--------|
| Температура хранения                            | -25 °C...55 °C | Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C |
| Температура при длительном использовании, макс. | 130            |                                                |        |

## Экологическое соответствие изделия

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

## Расчетные данные согласно CSA

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Сертификат № (cCSAus) | 70128467 |
|-----------------------|----------|

## Расчетные данные согласно UL

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Сертификат № (UR) | E60693 |
|-------------------|--------|

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX

|                                          |                    |                          |                   |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| Сертификат № (ATEX)                      | CNEX16ATEX0005U    | Сертификат № (IECEx)     | IECExCNEX16.0005U |
| Макс. напряжение (ATEX)                  | 880 V              | Ток (ATEX)               | 160 A             |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 50 mm <sup>2</sup> | Макс. напряжение (IECEx) | 880 V             |
| Ток (IECEx)                              | 160 A              |                          |                   |

## Дополнительные технические данные

|                       |                                     |                   |          |
|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|----------|
| Вид монтажа           | зафиксированный                     | Открытые страницы | закрытый |
| Указание по установке | Клеммная рейка /<br>монтажная плата |                   |          |

## Общие сведения

|                    |                         |                       |                                     |
|--------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Количество полюсов | 1                       | Нормы                 | IEC 60947-7-1, UL 1059              |
| Рейка              | Монтажная панель, TS 35 | Указание по установке | Клеммная рейка /<br>монтажная плата |

## Параметры системы

|                                          |                         |                                   |     |
|------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Винтовое соединение     | Требуется концевая пластина       | Нет |
| Количество независимых точек подключения | 1                       | Количество уровней                | 1   |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 2                       | Количество потенциалов на уровень | 1   |
| Уровни с внутр. перемычками              | Да                      | Соединение PE                     | Нет |
| Рейка                                    | Монтажная панель, TS 35 | Функция N                         | Да  |
| Функция PE                               | Нет                     | Функция PEN                       | Нет |

Дата создания 8 апреля 2021 г. 15:54:23 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Расчетные данные

|                                    |                        |                                   |            |
|------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------|
| Номинальное напряжение перем. тока | 1 000 V AC             | Номинальное напряжение пост. тока | 1 000 V DC |
| Номинальный ток                    | 192 A                  | Ток при макс. проводнике          | 192 A      |
| Нормы                              | IEC 60947-7-1, UL 1059 |                                   |            |

## Характеристики материала

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

## 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 |

## Важное примечание

|                     |                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сведения об изделии | Блок распределения питания (шина) также применим для распределения нулевого провода и функционального заземления. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Сертификаты

Сертификаты



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

## Загрузки

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">ATEX Certificate</a><br><a href="#">IECEX Certificate</a><br><a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">VDE Certificate</a><br><a href="#">EAC EX Certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a><br><a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">DATA SHEET WPD 106</a><br><a href="#">NTI WPD 106</a>                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

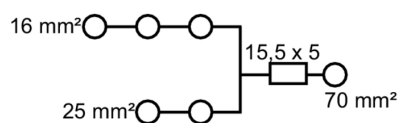
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

**Изображения**



## Technical data

### Inputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Ribbon cable

Torque

Clamping screw

Stripping length

### Outputs

Number of connections

Solid

Stranded

Flexible with ferrule

Torque

Clamping screw

Stripping length

No. of poles

### Note

IEC 60947-7-1, UL 1059

| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
|-----|-----------|-----------|------------|--------|
|-----|-----------|-----------|------------|--------|

1

1

10...70mm<sup>2</sup>

10...70mm<sup>2</sup>

6...50mm<sup>2</sup>

15.5 x 5 mm

10Nm

2Nm

M 10 x 1

M 5 x 20

17mm

17mm

| top | mid./left | mid./mid. | mid./right | bottom |
|-----|-----------|-----------|------------|--------|
|-----|-----------|-----------|------------|--------|

3

2

1.5...16mm<sup>2</sup>

2.5...25mm<sup>2</sup>

1.5...16mm<sup>2</sup>

2.5...25mm<sup>2</sup>

1.5...10mm<sup>2</sup>

1.5...16mm<sup>2</sup>

2Nm

2Nm

M 6 x 8

M 6 x 8

12mm

12mm

1