

**WPD 131 1X95/1X95 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: 95 мм <sup>2</sup> , Клеммная рейка / монтажная плата |
| Номер для заказа | <a href="#">2503090000</a>                                                                                |
| Тип              | WPD 131 1X95/1X95 GY                                                                                      |
| GTIN (EAN)       | 4050118516920                                                                                             |
| Кол.             | 2 Шт.                                                                                                     |

## WPD 131 1X95/1X95 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 93 мм      | Высота (в дюймах) | 3,661 inch |
| Глубина           | 57 мм      | Глубина (дюймов)  | 2,244 inch |
| Масса нетто       | 96 g       | Ширина            | 28 мм      |
| Ширина (в дюймах) | 1,102 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 UL

Сертификат № (cURus) E60693

## Номинальные характеристики IECEx/ATEX

|                                          |                    |                          |                  |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| Сертификат № (ATEX)                      | CNEX18ATEX0016U    | Сертификат № (IECEx)     | IECExNEX18.0010U |
| Макс. напряжение (ATEX)                  | 880 V              | Ток (ATEX)               | 232 A            |
| Поперечное сечение провода, макс. (ATEX) | 95 mm <sup>2</sup> | Макс. напряжение (IECEx) | 880 V            |
| Ток (IECEx)                              | 232 A              |                          |                  |

## Дополнительные технические данные

|             |                 |                       |                                  |
|-------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|
| Вид монтажа | зафиксированный | Указание по установке | Клеммная рейка / монтажная плата |
|-------------|-----------------|-----------------------|----------------------------------|

## Общие сведения

|                       |                                  |       |                             |
|-----------------------|----------------------------------|-------|-----------------------------|
| Количество полюсов    | 1                                | Нормы | IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA |
| Указание по установке | Клеммная рейка / 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                   | Уровни с внутр. перемычками | Нет |

## Расчетные данные

|                                            |                             |                                                   |                    |
|--------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 7,42 W                      | Расчетное сечение                                 | 95 mm <sup>2</sup> |
| Номинальное напряжение                     | 1 000                       | Номинальное напряжение перем. тока                | 1 000 V            |
| Номинальное напряжение пост. тока          | 1 000 V DC                  | Номинальный ток                                   | 155 A              |
| Нормы                                      | IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 0,14 mΩ            |
| Номинальное импульсное напряжение          | 8 кВ                        | Категория перенапряжения                          | III                |
| Степень загрязнения                        | 3                           |                                                   |                    |

## WPD 131 1X95/1X95 GY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Характеристики материала

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

## 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 | Дополнительную информацию можно найти в разделе загрузок интернет-каталога |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|

## Сертификаты

Сертификаты



|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| UL File Number Search | E60693 |
|-----------------------|--------|

## Загрузки

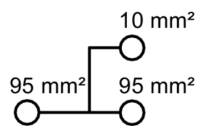
|                                                  |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">FIMKO certificate</a><br><a href="#">EAC EX Certificate</a><br><a href="#">CCC Ex Certificate</a><br><a href="#">CE declaration</a> |
| Технические данные                               | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                              |
| Технические данные                               | <a href="#">EPLAN</a>                                                                                                                                                             |
| Пользовательская документация                    | <a href="#">DATA SHEET WPD 131</a><br><a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">NTI WPD 131</a>                                                              |

**WPD 131 1X95/1X95 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      |

## 

|       |
|-------|
| Poles |
|-------|

## Note

IEC 60947-7-1, UL 1059, CSA

| top | mid./left | mid./mid.              | mid./right | bottom |
|-----|-----------|------------------------|------------|--------|
|     |           | 1                      |            |        |
|     |           | 16...16mm <sup>2</sup> |            |        |
|     |           | 16...95mm <sup>2</sup> |            |        |
|     |           | 10...70mm <sup>2</sup> |            |        |
|     |           |                        |            |        |
|     |           | 19Nm                   |            |        |
|     |           | M 14                   |            |        |
|     |           | 26mm                   |            |        |

| top                     | mid./left | mid./mid.              | mid./right | bottom |
|-------------------------|-----------|------------------------|------------|--------|
| 1                       |           | 1                      |            |        |
| 1.5...10mm <sup>2</sup> |           | 16...16mm <sup>2</sup> |            |        |
| 1.5...10mm <sup>2</sup> |           | 16...95mm <sup>2</sup> |            |        |
| 1.5...6mm <sup>2</sup>  |           | 10...70mm <sup>2</sup> |            |        |
| 1.2Nm                   |           | 19Nm                   |            |        |
| M 4                     |           | M 14                   |            |        |
| 10mm                    |           | 26mm                   |            |        |

## 

|   |
|---|
| 1 |
|---|

Rated current with Cu conductors: 232 A