

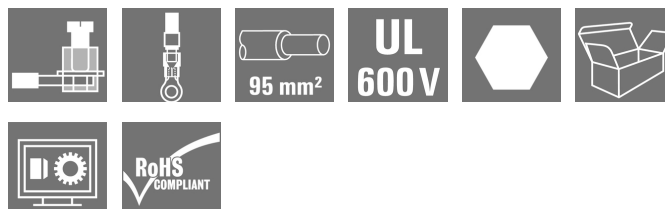
**WGK 95F VP/Z BK BX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

WGK особенно подходят для промышленных корпусов для электроники – преобразователей частоты, устройств электропитания или фильтрующих модулей, изолированных и защищенных от прикосновения с внутренней и внешней стороны и оснащенных удобными и надежными соединениями. Чтобы оптимально адаптировать прокладку кабеля к имеющимся монтажным условиям, компания Weidmüller предлагает два варианта с горизонтальным (WGK) и вертикальным (WGKV) направлением отвода.

**Основные данные для заказа**

|                      |                                                                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение           | OMNIMATE Power — серия WGK, Проходная клемма, Расчетное сечение: 95 mm <sup>2</sup> , Винтовое соединение, Wemid (PA), черный, Непосредственный монтаж, Проходной (втулка) |
| Номер для заказа     | <a href="#">1250670000</a>                                                                                                                                                 |
| Тип                  | WGK 95F VP/Z BK BX                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)           | 4050118041835                                                                                                                                                              |
| Кол.                 | 10 Шт.                                                                                                                                                                     |
| Продуктное отношение | IEC: 1000 V / 232 A<br>UL: 600 V / 230 A / AWG 4 - AWG 4/0                                                                                                                 |
| Упаковка             | Ящик                                                                                                                                                                       |

Дата создания 7 апреля 2021 г. 11:09:49 CEST

## WGK 95F VP/Z BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                  |            |                   |            |
|------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота           | 74 мм      | Высота (в дюймах) | 2,913 inch |
| Высота, мин.     | 74 мм      | Длина             | 49,5 мм    |
| Длина (в дюймах) | 1,949 inch | Масса нетто       | 183,2 g    |
| Ширина           | 25 мм      | Ширина (в дюймах) | 0,984 inch |

## Экологическое соответствие изделия

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

## Упаковка

|          |        |            |        |
|----------|--------|------------|--------|
| Упаковка | Ящик   | Длина VPE  | 100 мм |
| VPE с    | 110 мм | Высота VPE | 270 мм |

## Системные параметры

|                                                  |                               |                             |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия изделия                                    |                               | Метод проводного соединения | Кабельный наконечник:<br>кольцевой кабельный<br>наконечник / кабельный<br>наконечник в форме<br>вилки |
|                                                  | OMNIMATE Power —<br>серия WGK |                             |                                                                                                       |
| Направление вывода кабеля                        | 180°                          | Монтаж силами заказчика     | Да                                                                                                    |
| Момент затяжки, мин.                             | 15 Nm                         | Момент затяжки, макс.       | 20 Nm                                                                                                 |
| Зажимной винт                                    | M8/шестигранный               | Длина зачистки изоляции     | 27 мм                                                                                                 |
| Защита от прикосновения согласно<br>DIN VDE 0470 | IP 20                         |                             |                                                                                                       |

## Данные о материалах

|                                      |            |                                       |         |
|--------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------|
| Изоляционный материал                | Wemid (PA) | Цветовой код                          | черный  |
| Таблица цветов (аналогич.)           | RAL 9011   | Класс пожаростойкости UL 94           | V-0     |
| Материал контакта                    | E-Cu       | Поверхность контакта                  | луженые |
| Температура хранения, мин.           | -40 °C     | Температура хранения, макс.           | 70 °C   |
| Рабочая температура, мин.            | -50 °C     | Рабочая температура, макс.            | 120 °C  |
| Температурный диапазон монтажа, мин. | -25 °C     | Температурный диапазон монтажа, макс. | 120 °C  |

## Провода, подходящие для подключения

|                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                       |                    |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|
| Диапазон зажима, мин.                                                    | 35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                          | Диапазон зажима, макс.                                | 95 mm <sup>2</sup> |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                       | AWG 4                                                                                                                                                                       | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.   | AWG 4/0            |
| Многожильный, мин. H07V-R                                                | 35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                          | многожильный, макс. H07V-R                            | 95 mm <sup>2</sup> |
| Гибкий, мин. H05(07) V-K                                                 | 35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                          | Гибкий, макс. H05(07) V-K                             | 95 mm <sup>2</sup> |
| с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. | 35 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                          | С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс. | 95 mm <sup>2</sup> |
| Текст ссылки                                                             | Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения. Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен превышать размер шага (P) |                                                       |                    |

## WGK 95F VP/Z BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Технические данные

## Номинальные характеристики по IEC

|                                                                                                 |                        |                                                                                                 |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| пройдены испытания по стандарту                                                                 | IEC 60664-1, IEC 61984 | Номинальный ток, мин. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 20 °C)                                 | 232 A   |
| Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T <sub>u</sub> = 20 °C)                                | 232 A                  | Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 1 000 V |
| Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3 | 8 kV                   |                                                                                                 |         |

## Номинальные характеристики по CSA

|                                                     |       |                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|---------|
| Номинальное напряжение (группа использования B/CSA) | 600 V | Номинальное напряжение (группа использования C/CSA) | 600 V   |
| Номинальный ток (группа использования B/CSA)        | 230 A | Номинальный ток (группа использования C/CSA)        | 230 A   |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 4 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 4/0 |

## Номинальные характеристики по UL 1059

|                                                         |                                                                                                                     |                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------|
| Институт (cURus)                                        |                                  | Сертификат № (cURus)                                    | E60693  |
| Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059) | 600 V                                                                                                               | Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059) | 600 V   |
| Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)        | 230 A                                                                                                               | Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)        | 230 A   |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.      | AWG 4                                                                                                               | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.     | AWG 4/0 |
| Ссылка на утвержденные значения                         | В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении. |                                                         |         |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001283    | ETIM 7.0    | EC001283    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-34 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-34 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-34 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-34 |

## Важное примечание

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Примечания | <ul style="list-style-type: none"> <li>Зазоры и длину пути тока утечки к другим компонентам следует рассчитывать в соответствии с отраслевым стандартом. Этого можно добиться в устройстве путём полной герметизации или использования дополнительных проставок.</li> <li>Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение.</li> <li>Цвета: SW = черный; GN/YL = зеленый/желтый; GY = серый</li> <li>Дополнительные цвета — по запросу</li> <li>WGK: номинальное напряжение — пластиковые стенки: 1–6 мм = 1000 В; металлические стенки: &lt; 1 мм = 1000 В; металлические стенки: 1–3,5 мм = 800 В; металлические стенки: 3,5–5,5 мм = 690 В</li> <li>Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и средней влажности 70%, 36 месяцев</li> </ul> |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## WGK 95F VP/Z BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search E60693

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of the Manufacturer](#)

Технические данные

[STEP](#)

Технические данные

[EPLAN, WSCAD](#)

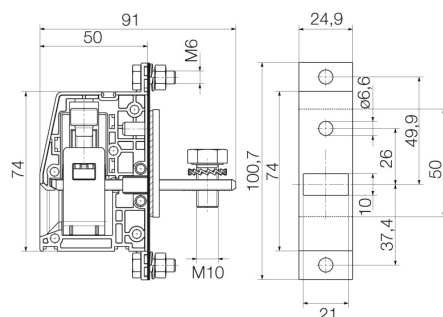
## WGK 95F VP/Z BK BX

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

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

## Изображения

### Dimensional drawing



### Graph

