

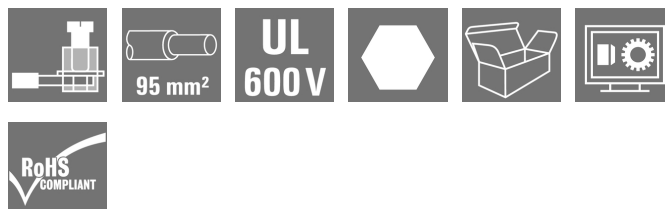
WGK 95 GY BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 ² , Винтовое соединение, Wemid (PA), серый, Непосредственный монтаж, Проходной (втулка)
Номер для заказа	1937380000
Тип	WGK 95 GY BX
GTIN (EAN)	4032248664689
Кол.	10 Шт.
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 232 A UL: 600 V / 255 A / AWG 4 - kcmil 250
Упаковка	Ящик

Дата создания 10 апреля 2021 г. 18:55:13 CEST

WGK 95 GY BX

Weidmüller Interface GmbH & 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	95 мм
Длина (в дюймах)	3,74 inch	Масса нетто	249,4 g
Ширина	25 мм	Ширина (в дюймах)	0,984 inch

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	95 мм
VPE с	115 мм	Высота VPE	265 мм

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Power — серия WGK	Метод проводного соединения	Винтовое соединение
Направление вывода кабеля	180°	Монтаж силами заказчика	Нет
Момент затяжки, мин.	15 Nm	Момент затяжки, макс.	20 Nm
Зажимной винт	M8/шестигранный	Длина зачистки изоляции	27 мм
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20		

Данные о материалах

Изоляционный материал	Wemid (PA)	Цветовой код	серый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 7035	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 ²	Диапазон зажима, макс.	95 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 4	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 250
Многожильный, мин. H07V-R	35 mm ²	многожильный, макс. H07V-R	95 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	35 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	95 mm ²
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	35 mm ²	С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	95 mm ²
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 95 GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту

IEC 60664-1, IEC 61984

Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T_u = 20 °C)

232 A

Номинальный ток, мин. кол-во контактов (T_u = 20 °C)

232 A

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3

8 kV

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3

1 000 V

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)



Сертификат № (CSA)

200039-1830694

Номинальное напряжение (группа использования В/CSA)

600 V

Номинальное напряжение (группа использования С/CSA)

600 V

Номинальный ток (группа использования В/CSA)

255 A

Номинальный ток (группа использования С/CSA)

255 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

AWG 4

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

kcmil 250

Ссылка на утвержденные значения

В технических характеристиках приведены максимальные значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)



Сертификат № (cURus)

E60693

Номинальное напряжение (группа использования В/UL 1059)

600 V

Номинальное напряжение (группа использования С/UL 1059)

600 V

Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)

255 A

Номинальный ток (группа использования С/UL 1059)

255 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

AWG 4

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

kcmil 250

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

WGK 95 GY BX

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Важное примечание

Примечания

- 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.
- Расчетные данные относятся к соответствующему компоненту. Воздушные зазоры и пути утечки к другим компонентам должны быть сформированы согласно соответствующим стандартам, регламентирующим применение.
- Цвета: SW = черный; GN/YL = зеленый/желтый; GY = серый
- Дополнительные цвета — по запросу
- WGK: номинальное напряжение — пластиковые стенки: 1–6 мм = 1000 В; металлические стенки: < 1 мм = 1000 В; металлические стенки: 1–3,5 мм = 800 В; металлические стенки: 3,5–5,5 мм = 690 В
- Для проводов, содержащих более 19 жил, необходимо использовать кабельные наконечники.
- Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и средней влажности 70%, 36 месяцев

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

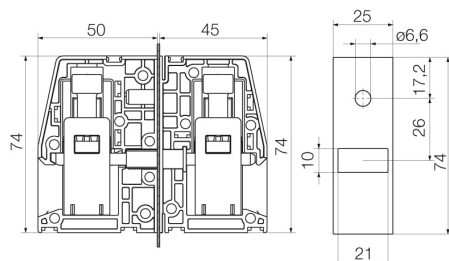
WGK 95 GY BX

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

www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing



Graph

