

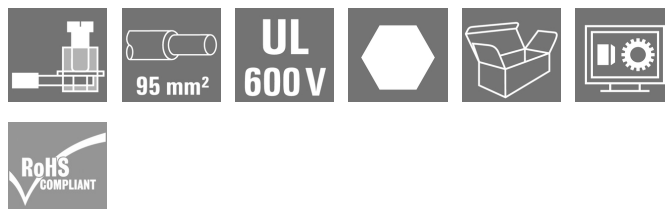
WGK 95/Z GY BX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 mm², Винтовое соединение, Wemid (PA), серый, Непосредственный монтаж, Проходной (втулка)
Номер для заказа	1937400000
Тип	WGK 95/Z GY BX
GTIN (EAN)	4032248664702
Кол.	10 Шт.
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 232 A UL: 600 V / 255 A / AWG 4 - kcmil 250
Упаковка	Ящик

Дата создания 23 мая 2024 г. 16:06:43 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WGK 95/Z 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	Ширина	25 мм
Ширина (в дюймах)	0,984 inch	Длина	95 мм
Длина (в дюймах)	3,74 inch	Масса нетто	250,1 g

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	274 мм
VPE с	119 мм	Высота VPE	99 мм

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Power — серия WGK	Метод проводного соединения	Винтовое соединение
Направление вывода кабеля	180°	Количество полюсов	1
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 DIN VDE 0470	IP 20
Вид защиты	IP20		

Данные о материалах

Изоляционный материал	Wemid (PA)	Цветовой код	серый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 7035	Класс пожаростойкости UL 94	V-0
Материал контакта	Сплав меди	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/Z 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

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

232 A

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

8 kV

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

232 A

Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/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

Номинальный ток (группа использования В/CSA)

255 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

AWG 4

Ссылка на утвержденные значения

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

Номинальное напряжение (группа использования С/CSA)

600 V

Номинальный ток (группа использования С/CSA)

255 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

kcmil 250

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)



Сертификат № (cURus)

E60693

Номинальное напряжение (группа использования В/UL 1059)

600 V

Номинальный ток (группа использования В/UL 1059)

255 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.

AWG 4

Ссылка на утвержденные значения

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

Номинальное напряжение (группа использования С/UL 1059)

600 V

Номинальный ток (группа использования С/UL 1059)

255 A

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.

kcmil 250

Классификации

ETIM 6.0

EC001283

ETIM 8.0

EC001283

ECLASS 9.0

27-14-11-34

ECLASS 10.0

27-14-11-34

ECLASS 12.0

27-14-11-34

ETIM 7.0

EC001283

ETIM 9.0

EC001283

ECLASS 9.1

27-14-11-34

ECLASS 11.0

27-14-11-34

ECLASS 13.0

27-14-11-34

WGK 95/Z 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 варианты 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 максимальной влажности 70%, 36 месяцев

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of the Manufacturer
Технические данные	CAD data – STEP
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	FL DRIVES EN MB DEVICE MANUF. EN FL DRIVES DE FL_BASE_STATION_EN FL ELEVATOR EN FL POWER SUPPLY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN

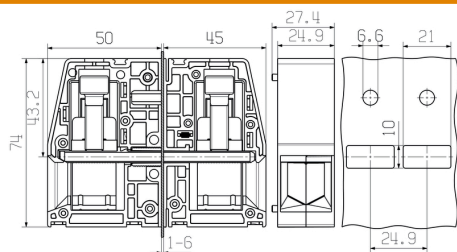
WGK 95/Z GY BX

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

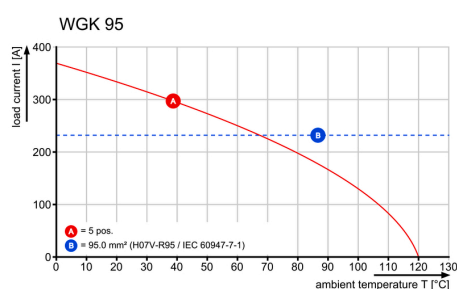
www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing



Graph



WGK 95/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Аксессуар



Возможности интеграции, расширения и индивидуализации — превосходное дополнение к любой системе.

Универсальные системные принадлежности облегчают процесс адаптации интерфейсов для удовлетворения конкретных требований соответствующих областей применения.

Основные данные для заказа

Тип	DP WGK 95 BK BX	Исполнение	Продуктное отношение
Номер для заказа	1250620000	OMNIMATE Power — серия WGK, Проходная клемма	UL:
GTIN (EAN)	4050118041811		
Кол.	10 Шт.		
Тип	DP WGK 95 GY BX	Исполнение	Продуктное отношение
Номер для заказа	12507020000	OMNIMATE Power — серия WGK, Проходная клемма	UL:
GTIN (EAN)	4032248664801		
Кол.	10 Шт.		

WGK 95/Z GY BX

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/5 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	4008190397111	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	

WGK 95/Z GY BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/6 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	4008190203436	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	

Комплект торцовых ключей



Торцовый ключ из хромованадиевой стали, закаленной по всему объему, изготовлен согласно DIN ISO 2636 L (DIN 911), высококачественная обработка поверхности.

Основные данные для заказа

Тип	SK WSD-S 1,5-10,0	Исполнение
Номер для заказа	4032248266609	Сборочный инструмент
GTIN (EAN)	4032248266609	
Кол.	1 Шт.	

WGK 95/Z GY BX

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью.

Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

Тип	DEK 5/8 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	4036740000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, белый
Кол.	800 Шт.	