

WGK 95F VP/Z BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

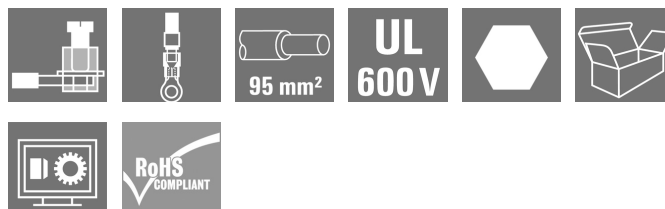
Klingenbergstraße 26

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 мм², Винтовое соединение, Wemid (PA), черный, Непосредственный монтаж, Проходной (втулка)
Номер для заказа	1250670000
Тип	WGK 95F VP/Z BK BX
GTIN (EAN)	4050118041835
Кол.	10 Шт.
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 232 A / 35 - 95 mm² UL: 600 V / 230 A / AWG 4 - AWG 4/0
Упаковка	Ящик

Дата создания 23 мая 2024 г. 17:02:07 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WGK 95F VP/Z BK 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	49,5 мм
Длина (в дюймах)	1,949 inch	Масса нетто	183,2 g

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	271 мм
VPE с	126 мм	Высота VPE	102 мм

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Power — серия WGK	Метод проводного соединения	Кабельный наконечник: кольцевой кабельный наконечник / кабельный наконечник в форме вилки
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	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	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.	AWG 4/0
Одножильный, мин. H05(07) V-U	35 mm ²	Одножильный, макс. H05(07) V-U	95 mm ²
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 95F VP/Z BK 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, мин. кол-во контактов (T _u = 20 °C)	232 A
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (T _u = 20 °C)	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/Категория загрязнения III/3	1 000 V
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/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
ETIM 8.0	EC001283	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-34	ECLASS 13.0	27-14-11-34

Важное примечание

Примечания	<ul style="list-style-type: none">Зазоры и длину пути тока утечки к другим компонентам следует рассчитывать в соответствии с отраслевым стандартом. Этого можно добиться в устройстве путем 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 = серыйДополнительные варианты по запросуWGK: 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 ВДлительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и максимальной влажности 70%, 36 месяцев
------------	--

Дата создания 23 мая 2024 г. 17:02:07 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WGK 95F VP/Z BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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](#)

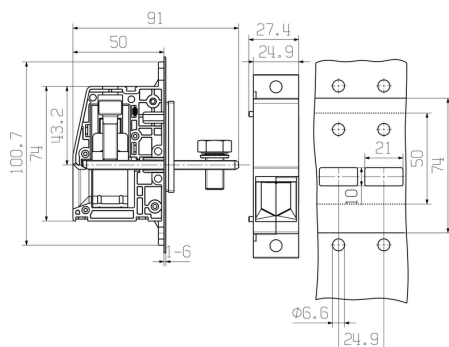
WGK 95F VP/Z BK BX

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

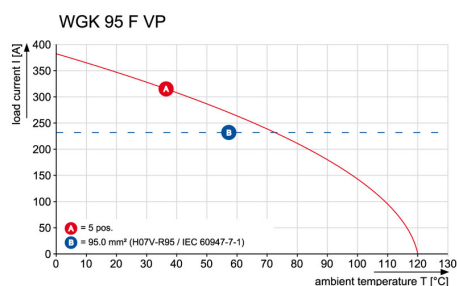
www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing



Graph



WGK 95F VP/Z BK 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 GY BX	Исполнение	Продуктное отношение
Номер для заказа	1937020000	OMNIMATE Power — серия WGK, Проходная клемма	UL:
GTIN (EAN)	4032248664801		
Кол.	10 Шт.		
Тип	DP WGK 95 BK BX	Исполнение	Продуктное отношение
Номер для заказа	1930620000	OMNIMATE Power — серия WGK, Проходная клемма	UL:
GTIN (EAN)	4050118041811		
Кол.	10 Шт.		

WGK 95F VP/Z BK 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 95F VP/Z BK 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.	

WGK 95F VP/Z BK 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	400819820000	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.	