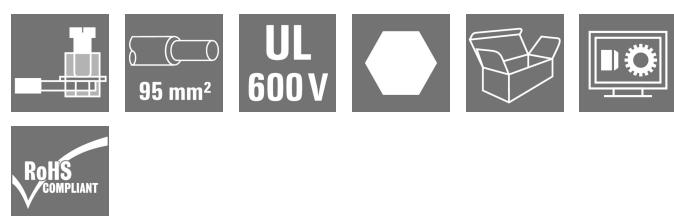
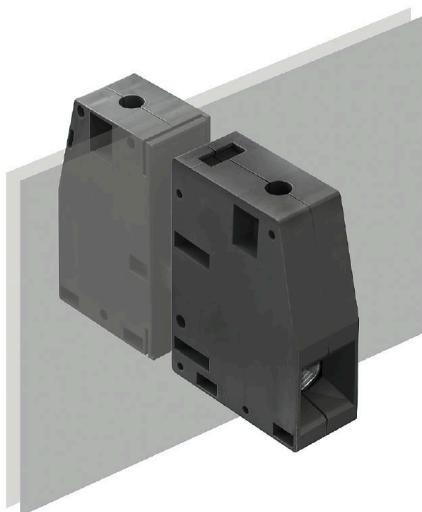


WGK 95 BK BX



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

Версия	OMNIMATE Power – серия WGK, Проходная клемма, Расчетное сечение: 95 mm ² , Винтовое соединение, Wemid (PA), черный, Непосредственный монтаж, Проходной (втулка)
Заказ №	1250680000
Тип	WGK 95 BK BX
GTIN (EAN)	4050118041866
Кол.	10 Штука
Продуктное отношение	IEC: 1000 V / 232 A / 35 - 95 mm ² UL: 600 V / 255 A / AWG 4 - kcmil 250
Упаковка	Ящик



WGK 95 ВК ВХ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



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

Размеры и массы

Высота	74 mm	Высота (в дюймах)	2.9134 inch
Высота, мин.	74 mm	Ширина	25 mm
Ширина (в дюймах)	0.9842 inch	Длина	24.9 mm
Длина (в дюймах)	0.9803 inch	Масса нетто	214.54 g

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует без исключения
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	270.00 mm
VPE с	121.00 mm	Высота VPE	100.00 mm

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Power – серия WGK	Метод проводного соединения	Винтовое соединение
Направление вывода кабеля	180°	Количество полюсов	1
Количество полюсных рядов	1	Монтаж силами заказчика	Нет
Момент затяжки, мин.	15 Nm	Момент затяжки, макс.	20 Nm
Зажимной винт	M8/шестигранный	Длина зачистки изоляции	27 mm
Защита от прикосновения согласно DIN VDE 0470	IP 20	Вид защиты	IP20
Тип соединения 1	Винтовая зажимная клетка	Вид соединения 2	Винтовое соединение

Данные о материалах

Изоляционный материал	Wemid (PA)	Цветовой код	черный
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)	
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 проводка AWG, мин.	AWG 4	Поперечное сечение подключаемого проводка AWG, макс.	kcmil 250
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



WGK 95 BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Гибкий, мин. H05(07) V-K 35 mm²
С наконечником DIN 46 228/4, мин. 35 mm²
с обжимной втулкой для фиксации 35 mm²
концов проводов, DIN 46228 часть 1,
мин.

Текст ссылки Длина кабельных
наконечников
подбирается в
зависимости от типа
продукта и номинального
напряжения., Наружный
диаметр пластиковой
манжеты не должен
превышать размер шага
(P)

Гибкий, макс. H05(07) V-K 95 mm²
С наконечником DIN 46 228/4, макс. 95 mm²
С кабельным наконечником согласно 95 mm²
DIN 46 228/1, макс.

Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту IEC 60664-1
Номинальный ток, макс. кол-во
контактов (Tu = 20 °C) 232 A
Номинальное импульсное напряжение 8 kV
при категории помехозащищенности/
Категория загрязнения III/3

Номинальный ток, мин. кол-во
контактов (Tu = 20 °C) 232 A
Номинальное импульсное напряжение 1000 V
при категории помехозащищенности/
Категория загрязнения III/3

Номинальные характеристики по CSA

Номинальное напряжение (группа
использования B/CSA) 600 V
Номинальное напряжение (группа
использования D/CSA) 300 V
Номинальный ток (группа
использования C/CSA) 255 A
Поперечное сечение подключаемого
проводка AWG 4

Номинальное напряжение (группа
использования C/CSA) 600 V
Номинальный ток (группа
использования B/CSA) 255 A
Номинальный ток (группа
использования D/CSA) 10 A
Поперечное сечение подключаемого
проводка AWG, макс. kcmil 250

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus) CURUS
Номинальное напряжение (группа
использования B/UL 1059) 600 V
Номинальное напряжение (группа
использования D/UL 1059) 300 V
Номинальный ток (группа
использования C/UL 1059) 255 A
Поперечное сечение подключаемого
проводка AWG, мин.

Сертификат № (cURus) E60693
Номинальное напряжение (группа
использования C/UL 1059) 600 V
Номинальный ток (группа
использования B/UL 1059) 255 A
Номинальный ток (группа
использования D/UL 1059) 10 A
Поперечное сечение подключаемого
проводка AWG, макс. kcmil 250

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

Важное примечание

Примечания

- Clearance and creepage distances to other components must be devised in accordance with the relevant application standard. This can be achieved in the device by full encapsulation or by the use of additional spacer plates.

Технические данные

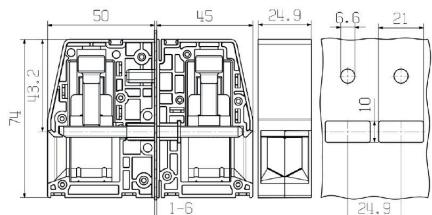
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- Colours: SW = black; GN/YL = green/yellow; GY = grey
- Additional variants on request
- WGK: Rated voltage plastic walls: 1–6 mm = 1000 V; metal walls: < 1 mm = 1000 V; metal walls: 1–3.5 mm = 800 V; metal walls: 3.5–5.5 mm = 690 V
- Wire-end ferrules are mandatory for stranded wires with more than 19 strands.
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

Классификации

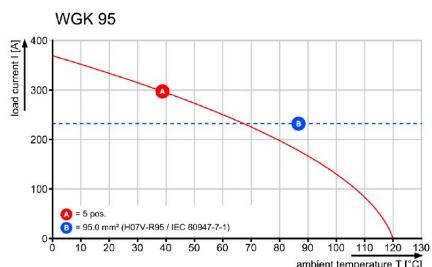
ETIM 8.0	EC001283	ETIM 9.0	EC001283
ETIM 10.0	EC001283	ECLASS 14.0	27-14-11-34
ECLASS 15.0	27-14-11-34		

Изображения

Dimensional drawing



Graph





WGK 95 BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Аксессуар

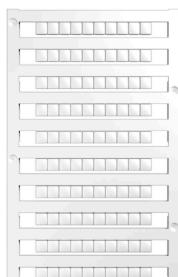


Возможности интеграции, расширения и индивидуализации — превосходное дополнение к любой системе. Универсальные системные принадлежности облегчают процесс адаптации интерфейсов для удовлетворения конкретных требований соответствующих областей применения.

Основные данные для заказа

Тип	DP WGK 95 BX	Версия
Заказ №	1250620000	OMNIMATE Power — серия WGK, Проходная клемма
GTIN (EAN)	4050118041811	
Кол.	10 ST	
Тип	DP WGK 95 GY BX	Версия
Заказ №	1937020000	OMNIMATE Power — серия WGK, Проходная клемма
GTIN (EAN)	4032248664801	
Кол.	10 ST	

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	Версия
Заказ №	1609801044	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmüller, белый
Кол.	1000 ST	



WGK 95 BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	DEK 5/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	1609820000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	
Тип	DEK 5/8 MC NE WS	Версия
Заказ №	1856740000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, белый
Кол.	800 ST	

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	Версия
Заказ №	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
Кол.	1 ST	