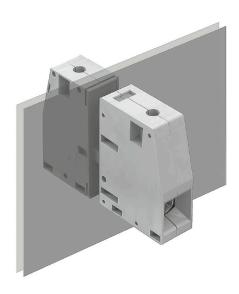
WGK 95 GY BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















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 mm², Винтовое соединение, Wemid (РА), серый, Непосредственный монтаж, Проходной (втулка)
Заказ №	<u>1937380000</u>
Тип	WGK 95 GY BX
GTIN (EAN)	4032248664689
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

Статус каталога / Изображения

WGK 95 GY BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>	
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	216.92 g

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	269.00 mm
VPE c	122.00 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	М8/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	серый
Таблица цветов (аналогич.)	RAL 7035	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 провода AWG, мин.	AWG 4	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kcmil 250

Статус каталога / Изображения





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Одножильный, мин. H05(07) V-U	35 mm ²
Многожильный, мин. H07V-R	35 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	35 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	35 mm ²
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин.	35 mm ²
Текст ссылки	Длина кабельных

Одножильный, макс. H05(07) V-U 95 mm²
многожильный, макс. H07V-R 95 mm²
Гибкий, макс. H05(07) V-K 95 mm²
С наконечником DIN 46 228/4, макс. 95 mm²
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.

Длина кабельных наконечников подбирается в зависимости от типа продукта и номинального напряжения., Наружный диаметр пластиковой манжеты не должен

превышать размер шага

Номинальные характеристики по ІЕС

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1	Номинальный ток, мин. кол-во 232 А контактов (Tu = 20 °C)
Номинальный ток, макс. кол-во контактов (Tu = 20 °C)	232 A	Номинальное импульсное напряжение 1000 V при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3
11	0.147	

Номинальное импульсное напряжение 8 kV при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3

Номинальные характеристики по CSA

Институт (CSA)	CSA	Сертификат № (CSA)	200039-1830694
Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	600 V	Номинальное напряжение (группа использования C/CSA)	600 V
Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V	Номинальный ток (группа использования B/CSA)	255 A
Номинальный ток (группа использования C/CSA)	255 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 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 максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	600 V	Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059)	600 V
Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V	Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	255 A
Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)	255 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 4	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	kemil 250
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках		

Дата создания 12.11.2025 11:04:30 MEZ

приведены максимальное значения, подробные





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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.
- 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 $^{\circ}$ C and maximum humidity 70%, 36 months

Классификации

ETIM 6.0	EC001283	ETIM 7.0	EC001283
ETIM 8.0	EC001283	ETIM 9.0	EC001283
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-11-34
ECLASS 15.0	27-14-11-34		

Справочный листок технических

данных

Weidmüller **3**2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

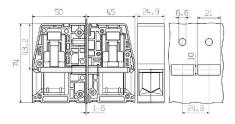
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

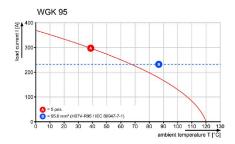
Изображения

WGK 95 GY BX

Dimensional drawing



Graph







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

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

1000 ST

Кол.

 Тип
 DEK 5/5 MC NE WS
 Версия

 Заказ №
 1609801044
 Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00

 GTIN (EAN)
 4008190397111
 Weidmueller, белый





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	DEK 5/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1609820000</u>	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
Тип Заказ №	DEK 5/8 MC NE WS 1856740000	Версия Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (Р): 8.00
		·

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	

Статус каталога / Изображения