WGK 10 VP/Z GY BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия















Изображение аналогичное

Варианты V проходных клемм WGK с изолированным корпусом и винтовым соединением с внешней стороны и соединением под пайку с внутренней стороны особенно подходят для применения в компаундированных устройствах (например,фильтрах ЭМС).

Основные данные для заказа

Версия	OMNIMATE Power — серия WGK, Проходная клемма, Расчетное сечение: 10 mm², Wemid (РА), Проходной (втулка)
Заказ №	2439420000
Тип	WGK 10 VP/Z GY BX
GTIN (EAN)	4050118468052
Кол.	50 Штука
Продуктное отношение	IEC: 500 V / 57 A / 0.5 - 16 mm ² UL: 300 V / 65 A / AWG 24 - AWG 6
Упаковка	Ящик





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации	c FLL *us	
ROHS	Соответствовать	
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>	
Сертификат № (cURus)	E60693	

Размеры и массы

Высота	31 mm	Высота (в дюймах)	1.2205 inch
Высота, мин.	31 mm	Ширина	13.7 mm
Ширина (в дюймах)	0.5394 inch	 Длина	13.7 mm
Длина (в дюймах)	0.5394 inch	Масса нетто	13 g

Экологическое соответствие изделия

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

Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	195.00 mm
VPE c	120.00 mm	Высота VPE	75.00 mm

Системные параметры

Серия изделия	OMNIMATE Power — серия WGK	Метод проводного соединения	Винтовое соединение/ соединение под пайку
Направление вывода кабеля	180°	Количество полюсов	1
Количество полюсных рядов	1	Монтаж силами заказчика	Да
Лезвие отвертки	0,8 x 4,0	Момент затяжки, мин.	1.2 Nm
Момент затяжки, макс.	2.4 Nm	Зажимной винт	M 4
Длина зачистки изоляции	11 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.	0.5 mm ²
Диапазон зажима, макс.	16 mm²
Поперечное сечение подключаемого	AWG 24
провода AWG, мин.	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1	Номинальный контактов (Tu =	•	57 A	
	150 00004 4	11		A	
Номинальные характеристиі	ки по IEC				
Гекст ссылки	Длина кабельных наконечн напряжения., Наружный ди				
			Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	кабельный наконечник		Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
			номин.	1 mm ²	
	Сечение подсоединяемого провода		Тип		ный провод
			обжимная втулка для фиксации концов проводов		
			Рекомендованная 	H0,75/10	
	кабельный наконечник		Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
			номин.	0.75 mm ²	
	Сечение подсоединяемог	о провода	Тип		ный провод
			Рекомендованная обжимная втулка для фиксации концов проводов		
	кабельный наконечник		Длина снятия изоляции	номин.	10 mm
			номин.	0.5 mm ²	10
Зажимаемый проводник	Сечение подсоединяемог	о провода	Тип		ный провод
DIN 46 228/1, макс.					
концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. С кабельным наконечником согласно					
с обжимной втулкой для фиксации	0.5 mm ²				
C наконечником DIN 46 228/4, макс.					
C наконечником DIN 46 228/4, мин.	0.5 mm ²				
Гибкий, макс. H05(07) V-K	10 mm²				
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0.5 mm ²				
иногожильный, макс. H07V-R	16 mm²				
Иногожильный, мин. H07V-R	10 mm²				
Одножильный, макс. H05(07) V-U	16 mm²				
одножильный, мин. H05(07) V-U	0.5 mm ²				
тровода AWG, макс.					

	Категория загрязнения III/3
Номинальное импульсное напряжение 6 kV	
при категории помехозацииненности /	

57 A

при категории помехозащищенности/ Категория загрязнения III/3

Номинальный ток, макс. кол-во

контактов (Tu = 20 °C)

Номинальные характеристики по CSA

Номинальное напряжение (группа использования B/CSA)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования C/CSA)	300 V
Номинальное напряжение (группа использования D/CSA)	300 V	Номинальный ток (группа использования B/CSA)	65 A

Номинальное импульсное напряжение 500 V

при категории помехозащищенности/





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальный ток (группа использования C/CSA)	65 A	Номинальный ток (группа использования D/CSA)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6

Номинальные характеристики по UL 1059

Институт (cURus)	CURUS	Сертификат № (cURus)	E60693
Номинальное напряжение (группа использования B/UL 1059)	300 V	Номинальное напряжение (группа использования C/UL 1059)	300 V
Номинальное напряжение (группа использования D/UL 1059)	300 V	Номинальный ток (группа использования B/UL 1059)	65 A
Номинальный ток (группа использования C/UL 1059)	65 A	Номинальный ток (группа использования D/UL 1059)	10 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 6
Ссылка на утвержденные значения	В технических характеристиках приведены максимальное значения, подробные сведения см. в сертификате об утверждении.		

Важное примечание

п	римечания

- 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 4 mm = 500 V; metal walls: 1 2.5 mm = 400 V; metal walls: 2.5 4 mm = 250 V
- \bullet Long term storage of the product with average temperature of 50 °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		

WGK 10 VP/Z GY BX



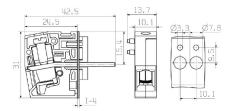
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

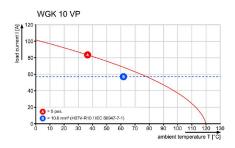
www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing



Кривая ухудшения параметров



WGK 10 VP/Z GY BX



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип SDIS 0.8X4.0X100 Заказ № 2749820000 GTIN (EAN) 4050118897029 Кол. 1 ST

Отвертка, Ширина лезвия (B): 4 mm, Длина лезвия: 100 mm,

Толщина лезвия (А): 0.8 mm

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	Weidmueller, белый
Кол.	1000 ST	
Тип	DEK 5/6 MC NE WS	Версия
Тип Заказ №	DEK 5/6 MC NE WS 1609820000	Версия Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (Р): 6.00
	,	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

WGK 10 VP/Z GY BX

Аксессуары

Тип DEK 5/8 MC NE WS Верси

3аказ № <u>1856740000</u> GTIN (EAN) 4032248400850

GTIN (EAN) 403224840085 Кол. 800 ST Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (Р): 8.00

Weidmueller, белый

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

Conomisio Annisio Annicator		
Тип	DP WGK 10 BK BX	Версия
Заказ №	1250570000	OMNIMATE Power — серия WGK, Проходная клемма
GTIN (EAN)	4050118041651	
Кол.	50 ST	
Тип	DP WGK 10 GY BX	Версия
Заказ №	<u>1936440000</u>	OMNIMATE Power — серия WGK, Проходная клемма
GTIN (EAN)	4032248664764	
Кол.	50 ST	