

**OMNIMATE Power — серия PGK
PGK 4 BT BK**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Проходная клемма устройства PGK 4 представляет собой самое быстрое и компактное решение для проходных соединений корпусов.

Инновационная система соединений PUSH IN компании Weidmüller обеспечивает удобное подключение проводов без использования инструментов внутри и снаружи устройств. Слоистая конструкция и интуитивно понятный механизм крепления позволяют быстро и удобно собирать блоки с высокой плотностью монтажа.

Общие данные заказа

Тип	PGK 4 BT BK
Номер для заказа	1288590000
Исполнение	OMNIMATE Power — серия PGK, Проходная клемма, Расчетное сечение: 4 mm ² , PUSH IN, Wemid (PA), Непосредственный монтаж, Проходной (втулка)
GTIN (EAN)	4050118079845
Норма упаковки (VPE)	100 штук
Продуктное отношение	IEC: 500 V / 32 A / 0.5 - 4 mm ² UL: 300 V / 30 A / AWG 24 - AWG 10
Упаковка	Ящик

**OMNIMATE Power — серия PGK
PGK 4 BT BK**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Масса нетто	6,272 g
-------------	---------

Классификация

eClass 6.2	27-14-11-34
------------	-------------

Параметры системы

Серия изделия	OMNIMATE Power — серия PGK	Метод проводного соединения	Пружинное соединение PUSH IN
Направление вывода кабеля	180°	Монтаж силами заказчика	Нет
Лезвие отвертки	0,4 x 2,5	Длина зачистки изоляции	12 mm

Характеристики материала

Изоляционный материал	Wemid (PA)	Цвет	черный
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Материал контакта	E-Cu
Поверхность контакта	луженые	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Рабочая температура, макс.	120 °C	Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	120 °C		


Подключаемые провода

Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	4 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Одножильный, мин. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Одножильный, макс. H05(07) V-U	4 mm ²
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Гибкий, макс. H05(07) V-K	4 mm ²
С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, мин.	0,5 mm ²	С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	4 mm ²
С наконечником DIN 46 228/4, мин.	0,5 mm ²	С наконечником DIN 46 228/4, макс.	2,5 mm ²

Расчетные данные согласно DIN IEC

Расчетный ток, мин. количество полюсов (Tu = 20 °C)	32 A	Расчетный ток, макс. количество полюсов (Tu=20 °C)	32 A
Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3	500 V	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащитности/ Категория загрязнения III/3	6 kV

Номинальные данные согласно CSA

Институт (CSA)		Сертификат № (CSA)	200039-70000589
Номинальное напряжение (группа B)	300 V	Номинальный ток (группа B)	30 A
Номинальное напряжение (группа C)	150 V	Номинальный ток (группа C)	30 A
Номинальное напряжение (группа D)	300 V	Номинальный ток (группа D)	30 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10

Дата создания 3 Ноябрь 2014 г. 12:48:34 CET

Статус каталога 15.08.2014 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**OMNIMATE Power — серия PGK
PGK 4 BT BK**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные данные согласно UL 1059

Институт (cURus)



Сертификат № (cURus)

E60693

Номинальное напряжение (группа B)	300 V	Номинальный ток (группа B)	30 A
Номинальное напряжение (группа C)	150 V	Номинальный ток (группа C)	30 A
Номинальное напряжение (группа D)	300 V	Номинальный ток (группа D)	30 A
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Указания

Примечание

- Упаковочная единица содержит 30 стопорных элементов (VREL PGK 4 OR – 1288610000)
- Необходима концевая пластина
- 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: BL = черный; GN/YL = зеленый/желтый; без обозначения = серый
- Дополнительные цвета — по запросу

Лист данных**OMNIMATE Power — серия PGK
PGK 4 ВТ ВК**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображения