

PGK 4 BT GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

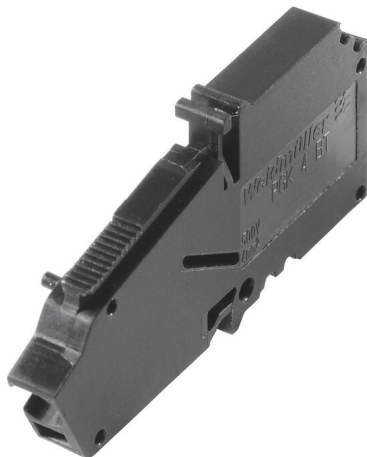
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

产品图片



插图类似

PGK 4 直通型装置接线端子为实现穿板安装提供了最快速且紧凑的解决方案。魏德米勒创新型的直插式（PUSH IN）联接技术无需工具即可轻松完成装置内侧和外侧的接线。片式设计和直观的紧固机构确保了快速便捷的高密度排布。

通用订货数据

版本	OMNIMATE 电源 - PGK 系列, 直通型接线端子, 额定横截面: 4 mm², Wemid (PA), 直接安装, 直通 (套管)
订货号	1288570000
类型	PGK 4 BT GY
GTIN (EAN)	4050118258097
数量	100 items
产品数据	IEC: 500 V / 32 A / 0.5 - 4 mm² UL: 300 V / 30 A / AWG 24 - AWG 10
包装	盒装
交货状态	已取消
最后下单日期	2016-09-01T00:00:00+02:00

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E60693

尺寸和重量

净重	6.27 g
----	--------

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

系统规格

产品系列	OMNIMATE 电源 - PGK 系列	导线连接方式	PUSH IN
导线出线方向	180°	回路数	1
插针排数	1	由客户装配	无
直杆螺丝刀口尺寸	0.4 x 2.5	剥线长度	12 mm
防触电保护 (按照 DIN VDE 0470)	IP 20	防护等级	IP20

材料数据

绝缘材料	Wemid (PA)	颜色编码	灰色
比色表 (相似)	RAL 7035	Moisture Level (MSL)	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	触点材料	E-Cu
插针镀层	镀锡	最低存放温度	-40 °C
最高存放温度	70 °C	最低操作温度	-50 °C
最高操作温度	120	最小安装温度	-25 °C
最大安装温度范围	120 °C		

适用导线

压接范围, 最小	0.5 mm ²		
压接范围, 最大	4 mm ²		
导线最小压接面积 AWG	AWG 24		
导线最大压接面积 AWG	AWG 10		
单股导线的, 最小值 H05(07) V-U	0.5 mm ²		
单股导线的, 最大值 H05(07) V-U	4 mm ²		
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm ²		
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm ²		
最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	0.5 mm ²		
最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	2.5 mm ²		
带导线管状端头, DIN 46228 部分 1, 最小	0.5 mm ²		
最大压接面积 带管状端头, 符合 DIN 46 228/1	4 mm ²		
可压接导线	导线连接 截面积	型号	细绞线
		标称	0.5 mm ²

技术数据

管状端头	剥线长度	标称 14 mm
	推荐的管状端头	H0.5/18 OR
导线连接 截面积	型号	细绞线
	标称	1 mm ²
管状端头	剥线长度	标称 15 mm
	推荐的管状端头	H1.0/18 GE
导线连接 截面积	型号	细绞线
	标称	1.5 mm ²
管状端头	剥线长度	标称 15 mm
	推荐的管状端头	H1.5/18D SW
导线连接 截面积	型号	细绞线
	标称	0.75 mm ²
管状端头	剥线长度	标称 14 mm
	推荐的管状端头	H0.75/18 W
导线连接 截面积	型号	细绞线
	标称	2.5 mm ²
管状端头	剥线长度	标称 14 mm
	推荐的管状端头	H2.5/19D BL
导线连接 截面积	型号	细绞线
	标称	4 mm ²
管状端头	剥线长度	标称 12 mm
	推荐的管状端头	H4.0/12

参考文本

根据产品和额定电压选择管状端头的长度。塑料套环的外径不应大于节距 (P)

额定数据符合 CSA 标准

机构	CSA	CSA 认证号	200039-70000589
额定电压 (使用组 B / CSA)	300 V	额定电压 (使用组 C / CSA)	150 V
额定电压 (使用组 D / CSA)	300 V	额定电流 (使用组 B / CSA)	30 A
额定电流 (使用组 C / CSA)	30 A	额定电流 (使用组 D / CSA)	30 A
导线最小压接面积, AWG	AWG 24	导线最大压接面积, AWG	AWG 10
参见认证参数	规格为最大值, 详情参见认证证书。		

额定数据符合 UL 1059 标准

机构	CURUS	cURus 证书号	E60693
额定电压 (使用组 B / UL 1059)	300 V	额定电压 (使用组 C / UL 1059)	150 V
额定电压 (使用组 D / UL 1059)	300 V	额定电流 (使用组 B / UL 1059)	30 A
额定电流 (使用组 C / UL 1059)	30 A	额定电流 (使用组 D / UL 1059)	30 A
导线最小压接面积, AWG	AWG 24	导线最大压接面积, AWG	AWG 10
参见认证参数	规格为最大值, 详情参见认证证书。		

包装

包装	盒装	VPE 长度	0.00
VPE 宽度	0.00	VPE 高度	0.00

额定数据符合 IEC 标准

依据标准进行测试	IEC 60664-1	额定电流, 最小回路数 (Tu = 20°C)	32 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 20°C)	32 A	额定电压值 (过电压等级 III/污染等级 3)	500 V
额定冲击电压 (过电压等级 III/污染等级 3)	6 kV		

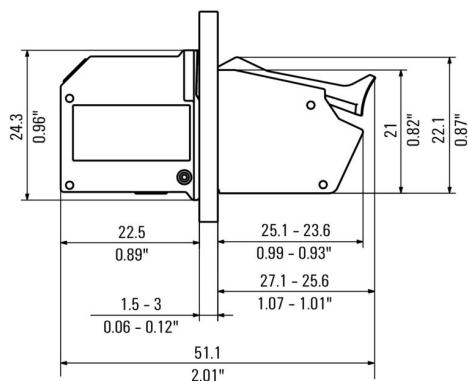
技术数据

重要注意事项

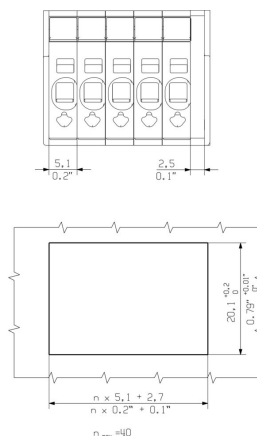
备注

- End plate required
- 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
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

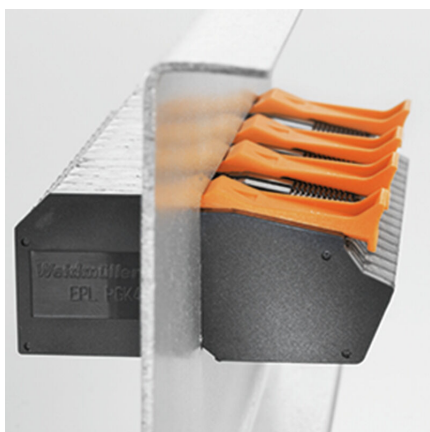
Dimensional drawing



Dimensional drawing

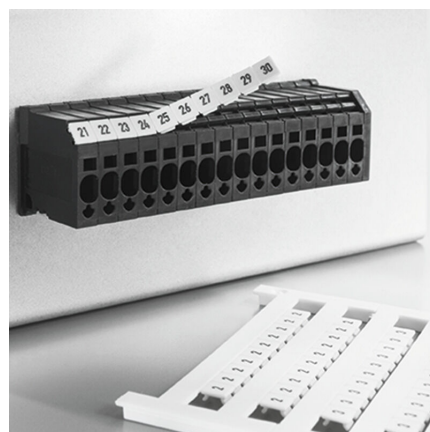


产品优势



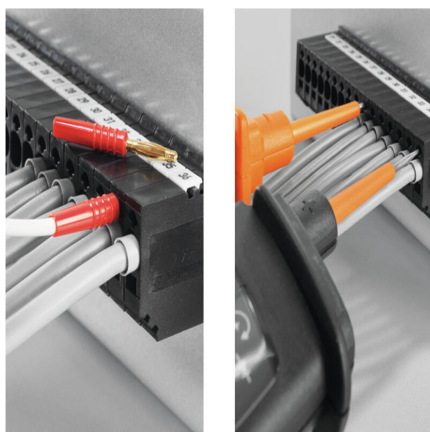
Secure and reliable installation

产品优势



Clear marking position

产品优势



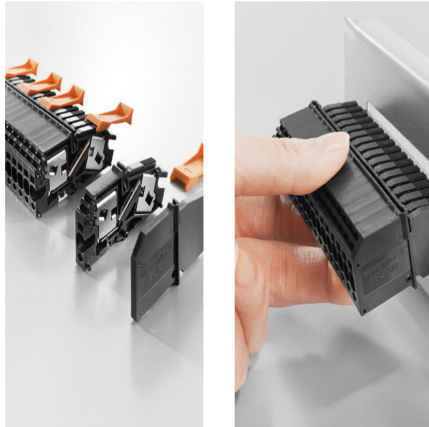
Available test points

产品优势



Intuitive fastening mechanism Lower assembly costs

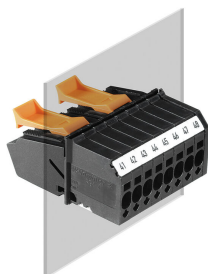
产品优势



Space-saving with disk design

附件

PGK 4



PGK 4 直通型装置接线端子为实现穿板安装提供了最快速且紧凑的解决方案。魏德米勒创新型的直插式（PUSH IN）联接技术无需工具即可轻松完成装置内侧和外侧的接线。片式设计和直观的紧固机构确保了快速便捷的高密度排布。

通用订货数据

类型	EPL PGK4 GY	版本
订货号	1288580000	OMNIMATE 电源 - PGK 系列, 端板
GTIN (EAN)	4050118211702	
数量	50 ST	

附件



采用集成、可扩展和定制：是各种应用领域的最佳补充。采用通用系统附件，接口易于转换，满足相关应用的具体需要。

通用订货数据

类型	VREL PGK4 OR VPE 30	版本
订货号	1288610000	OMNIMATE 电源 - PGK 系列, 锁定夹
GTIN (EAN)	4050118188875	
数量	30 ST	

开槽螺丝刀



带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDS 0.4X2.5X75	版本
订货号	9009030000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248266944	
数量	1 ST	

PGK 4 BT GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	SDS 0.5X3.0X80	版本
订货号	9008320000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056262	
数量	1 ST	

测试适配器和测试插座



测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

类型	PS 2.3 RT	版本
订货号	0180400000	测试适配器 (端子), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
数量	20 ST	

Crimping tools



用于带及不带塑料套的管状端头的压接钳

- 自锁机构保证了压接的质量
- 操作失误时可以解除自锁

通用订货数据

类型	PZ 6/5	版本
订货号	9011460000	压接工具, 管状端头压接工具, 0.25mm², 6mm², 梯形夹
GTIN (EAN)	4008190165352	
数量	1 ST	