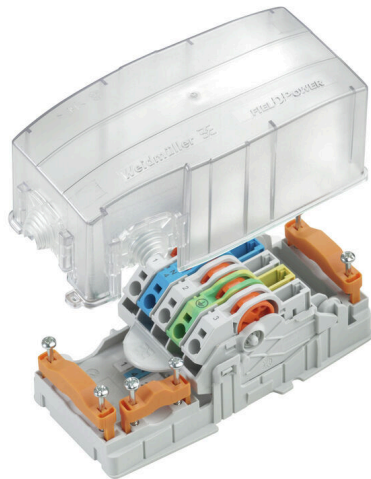


## POWERTERMINAL GK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



FieldPower®分线盒保证您在极短时间内完成无误安装。  
支线和功能模块可以轻松插接至盒盖。  
结实耐用，防护等级高。

### 通用订货数据

版本	FieldPower® 盒, 交流电, IP30, 处于完整状态, 聚碳酸酯, IDC端子, PUSH IN, 分销渠道
订货号	<a href="#">1111910000</a>
类型	POWERTERMINAL GK
GTIN (EAN)	4032248890453
数量	1 items

## POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

深	59 mm	深度 (英寸)	2.3228 inch
高度	157 mm	高度 (英寸)	6.1811 inch
宽度	75 mm	宽度 (英寸)	2.9527 inch
净重	250 g		

## 温度

存储温度 -40 °C...85 °C 工作温度 -40 °C...55 °C

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外  
REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

## 通用参数

基础材料	PC	绝缘材料	聚碳酸酯
外壳材料	聚碳酸酯	硅胶	无
颜色编码	透明, 米色	防护等级	IP30, 处于完整状态
阻燃等级符合 UL 94	V-0	顶盖附件	插入
可锁定	无	安装方式	螺钉安装
功能	分销渠道	可编码	是, PE上编码
电压类型	交流电	回路数 (文本)	5
联接点数量/ 回路数	1	导线连接方式	IDC端子, PUSH IN

## IEC额定数据

符合 IEC 的连接器用额定数据	电压类型	交流电
	Number of phases	3
	标准	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	额定浪涌电压	8.00 kV
	额定电流 (3 个负载极)	41 A
	额定电流 (4 个负载极)	25 A

## 额定数据 (UL)

标准	未经 UL 认证	
符合 UL 的接触元件用额定数据	标准	UL 1059
	备注	与通过 UL 认证的 TC-ER 电缆一起使用
	AWG 导线连接最大横截面	AWG 10
	AWG 导线连接最小横截面	AWG 14
	Rated voltage	600 V
	额定电流	30 A

## 压接范围

连接数据 - 接触元件分支/馈入	导线连接方式	PUSH IN
	操作工具的叶片尺寸	0.6 x 3.5 mm
	剥线长度	14.00 mm
	回路数	5

技术数据

	硬导线连接最大横截面	6 mm <sup>2</sup>	
	硬导线连接最小横截面	0.50 mm <sup>2</sup>	
	多股导线连接最大横截面	6.00 mm <sup>2</sup>	
	多股导线连接最小横截面	0.50 mm <sup>2</sup>	
	多股导线连接最大横截面	10.00 mm <sup>2</sup>	
	多股导线连接最小横截面	0.50 mm <sup>2</sup>	
	多股导线连接最大横截面	6.00 mm <sup>2</sup>	
	多股导线连接最小横截面	0.50 mm <sup>2</sup>	
	带线端套圈的导线连接横截面	端头类型	12 mm，带塑料轴环
		标准	DIN 46228/4
		最小横截面	0.5 mm <sup>2</sup>
		最大横截面	6 mm <sup>2</sup>
		端头类型	12 mm，带塑料轴环
		标准	DIN 46228/4
		最小横截面	0.5 mm <sup>2</sup>
		最大横截面	6 mm <sup>2</sup>
		端头类型	8 mm，带塑料轴环
		标准	DIN 46228/4
		最小横截面	0.5 mm <sup>2</sup>
		最大横截面	6 mm <sup>2</sup>
		端头类型	8 mm，带塑料轴环
		标准	DIN 46228/4
		最小横截面	0.5 mm <sup>2</sup>
		最大横截面	6 mm <sup>2</sup>
		端头类型	双线端套圈
		最小横截面	0.5 mm <sup>2</sup>
		最大横截面	6 mm <sup>2</sup>
连接数据 - 接触元件电源总线	导线连接方式	刺穿绝缘层连接(IDC)	
	操作工具的叶片尺寸	0.6 x 3.5 mm	
	回路数	5	
	硬导线连接最大横截面	6 mm <sup>2</sup>	
	硬导线连接最小横截面	1.50 mm <sup>2</sup>	
	多股导线连接最大横截面	6.00 mm <sup>2</sup>	
	多股导线连接最小横截面	2.50 mm <sup>2</sup>	
	多股导线连接最大横截面	6.00 mm <sup>2</sup>	
	多股导线连接最小横截面	2.50 mm <sup>2</sup>	

分类

ETIM 8.0	EC000214	ETIM 9.0	EC000214
ETIM 10.0	EC000214	ECLASS 14.0	27-14-24-09
ECLASS 15.0	27-14-24-09		

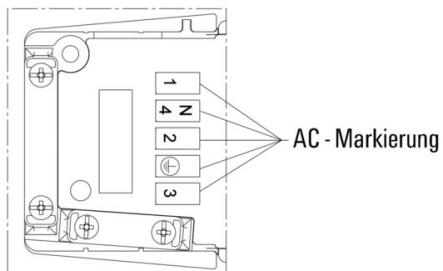
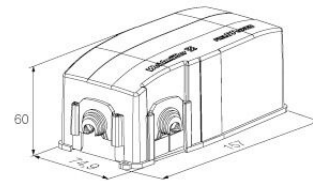
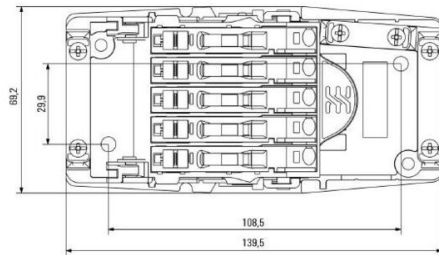
## POWERTERMINAL GK

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 图纸

PTB



## POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 直插式连接器



使用截面积为1.5到6mm<sup>2</sup>的非切割电缆进行配电。  
电源 / T型分路塞，采用直插式(PUSH IN)联接(0.5到10mm<sup>2</sup>) 和/或拔插式联接(0.5到4mm<sup>2</sup>)。  
彩色标记清楚指示导线布局。

- 电力供应
- 电力分配
- 电力分路

## 通用订货数据

类型	PTS 4	版本
订货号	<a href="#">1952120000</a>	Field Power® 接插件, 3 相交流电, IP20, 聚酰胺, PUSH IN, 回路数 (文
GTIN (EAN)	4032248632909	本) : 5
数量	10 ST	

## 工具



用于PVC绝缘电缆的剥线工具

## 通用订货数据

类型	AM 16	版本
订货号	<a href="#">9204190000</a>	工具, 剥线工具
GTIN (EAN)	4032248608133	
数量	1 ST	
类型	AM 25	版本
订货号	<a href="#">9001540000</a>	工具, 剥线工具
GTIN (EAN)	4008190138271	
数量	1 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

## POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

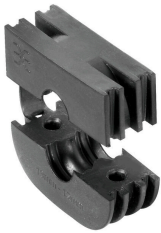
www.weidmueller.com

## 附件

## 通用订货数据

类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	<a href="#">2749340000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118895568	mm
数量	1 ST	

## 堵头



智能布线解决方案可以为您节省宝贵的时间和金钱。  
FieldPower® 模块化系统拥有适合每一个布线任务的解决方案。

适用于预组装电缆的可折叠密封件

可用密封件带有 M16 和 M20 联接螺纹, 操作和信号装置  
可以集成到密封件中

## 通用订货数据

类型	DGSB IP30 D0 PT6	版本
订货号	<a href="#">1967600000</a>	Field Power® 密封插芯, 空白密封, IP30, 带对应机壳, TPE-U
GTIN (EAN)	4032248688746	
数量	10 ST	