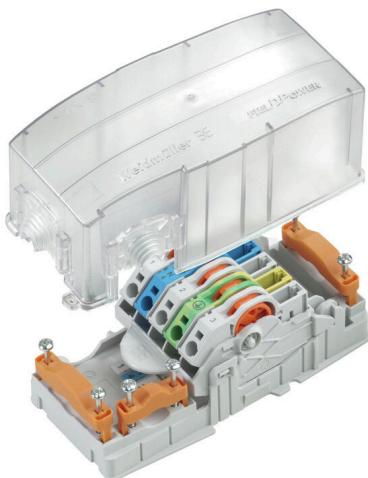


## POWERTERMINAL GK

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

## 技术数据

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

## 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            |
|                  | 备注            |
|                  | AWG 导线连接最大横截面 |
|                  | AWG 导线连接最小横截面 |
|                  | Rated voltage |
|                  | 额定电流          |

## 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            |

## POWERTERMINAL GK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 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

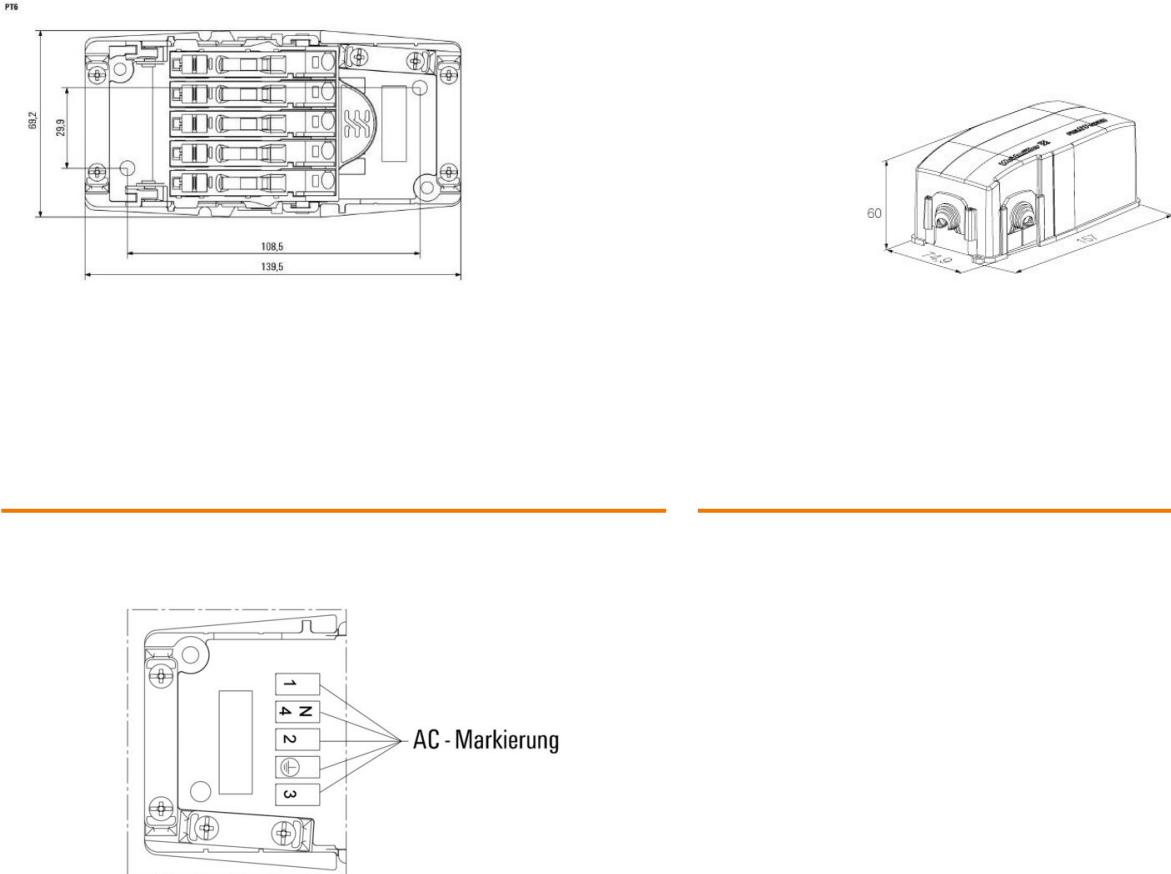
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000214    | ETIM 9.0    | EC000214    |
| ETIM 10.0   | EC000214    | ECLASS 14.0 | 27-14-24-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-24-09 |             |             |

**POWERTERMINAL GK**

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

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

图纸



## POWERTERMINAL GK

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

## 附件

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

## 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 (文本) : 5 |
| GTIN (EAN) | 4032248632909              |  |
| 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 & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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