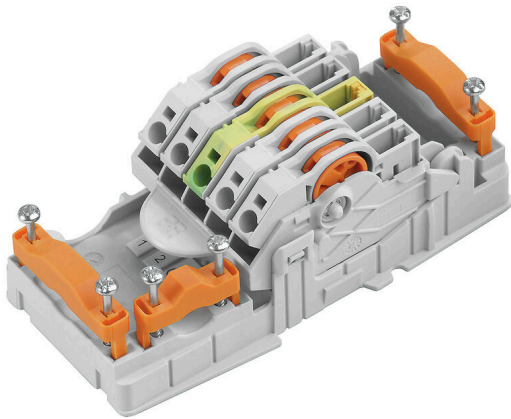


**PT6 DC 1/2/PE/3/4**

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

www.weidmueller.com



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**

|            |  |
|------------|--|
| 版本         | FieldPower® 端头元件, 直流电, IP20, 刺穿绝缘层连接(IDC), PUSH IN, 回路数 (文本) : 5 |
| 订货号        | <a href="#">1534930000</a>                                       |
| 类型         | PT6 DC 1/2/PE/3/4  |
| GTIN (EAN) | 4050118338775  |
| 数量         | 1 items  |

## PT6 DC 1/2/PE/3/4

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

www.weidmueller.com

## 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

|    |          |         |             |
|----|----------|---------|-------------|
| 深  | 54 mm    | 深度 (英寸) | 2.126 inch  |
| 高度 | 139.5 mm | 高度 (英寸) | 5.4921 inch |
| 宽度 | 61.5 mm  | 宽度 (英寸) | 2.4213 inch |
| 净重 | 191.15 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

不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 通用参数

|              |                             |          |                       |
|--------------|-----------------------------|----------|-----------------------|
| 绝缘材料         | 聚酰胺                         | 硅胶       | 无                     |
| 颜色编码         | 灰色                          | 防护等级     | IP20                  |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0                         | 可编码      | 是, PE上编码              |
| 电压类型         | 直流电                         | 回路数 (文本) | 5                     |
| 联接点数量/回路数    | 1                           | 导线连接方式   | 刺穿绝缘层连接(IDC), PUSH IN |
| 联接类型 2       | FieldPower® 插头 PTS 4, PTDS4 |          |                       |

## IEC额定数据

|                  |                  |                              |
|------------------|------------------|------------------------------|
| 符合 IEC 的连接器用额定数据 | 电压类型             | 直流电                          |
|                  | 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)

|                  |               |                         |
|------------------|---------------|-------------------------|
| 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          |                     |
| 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    | 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>     |                     |
| 回路数           | 5                     |                     |

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> |  |
| 回路数         | 5                    |  |

分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002498    | ETIM 9.0    | EC002498    |
| ETIM 10.0   | EC002498    | ECLASS 14.0 | 27-14-25-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-25-90 |             |             |

**PT6 DC 1/2/PE/3/4**

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

图纸

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

PT6



PT6 DC 1/2/PE/3/4

Weidmüller Interface GmbH & 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 DC                   | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1131730000</a> | Field Power® 接插件, 直流电, IP20, 聚酰胺, PUSH IN, 回路数 (文本) : |
| GTIN (EAN) | 4032248912117              | 5   |
| 数量         | 10 ST                      |   |
| 类型         | PTDS 4 DC                  | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1009990000</a> | Field Power® 接插件, 直流电, IP20, 聚酰胺, PUSH IN, 回路数 (文本) : |
| GTIN (EAN) | 4032248715244              | 2 x 5   |
| 数量         | 10 ST                      |   |

熔丝接头



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         | PTSI 4/LD 36V AC/DC        | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1252210000</a> | Field Power® 接插件, 保险丝, IP20, 聚酰胺, PUSH IN,回路数 (文本) : |
| GTIN (EAN) | 4050118044331              | 5  |
| 数量         | 1 ST                       |  |

空白



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性，它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符，或者分成几行来打印。

WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

通用订货数据

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | WS 12/6 MC NE WS           | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1609900000</a> | WS, 端子标记, 12 x 6 mm, 间距 P (单位 : mm) : 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203467              | Allen-Bradley, 白色                                       |
| 数量         | 600 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                       |          |

PT6 DC 1/2/PE/3/4

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

www.weidmueller.com

附件

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 0.6X3.5X100            | 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 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4050118895568              |  |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |  |

十字螺丝刀, Pozidriv型



十字螺丝刀, Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, 传动轴符合 ISO 8764-PZ, 铬顶尖, 高质软手柄

通用订货数据

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| 类型         | SDK PZ2 X 100              | 版本   |  |
| 订货号        | <a href="#">2749450000</a> | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 6 mm, 100 mm, 刀片厚度 (A): 2 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4050118895674              |  |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |  |

张力释放

多种附件适用于FieldPower®接线盒。  
电缆密封垫、端子导轨、锁定部件及其它。



通用订货数据

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| 类型         | ZE PTSC 3X27 PT6           | 版本   |  |
| 订货号        | <a href="#">2370760000</a> | 应力消除, 聚酰胺 66, 适用于 PT6 接触元件电源总线的张力缓解装置, 适用于 15 - 17 mm 电缆直径 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248991075              |  |  |
| 数量         | 100 ST                     |  |  |

## PT6 DC 1/2/PE/3/4

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

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

## 附件

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | ZE SE PTSC 3X27 PT6        | 版本                                     |
| 订货号        | <a href="#">2370770000</a> | 应力消除, 聚酰胺 66, PT6 接触元件侧面进口的张力缓解装置, 适用于 |
| GTIN (EAN) | 4032248991082              | 15 - 17 mm 电缆直径                        |
| 数量         | 100 ST                     |  |