

**PTSI 4/LD 400V AC**

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

[www.weidmueller.com](http://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	Field Power® 接插件, 保险丝, IP20, 聚酰胺, PUSH IN, 回路数 (文本) : 5
订货号	<a href="#">1961770000</a>
类型	PTSI 4/LD 400V AC
GTIN (EAN)	4032248641765
数量	1 items

**PTSI 4/LD 400V AC**

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

[www.weidmueller.com](http://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	55 mm	深度 (英寸)	2.1654 inch
高度	85 mm	高度 (英寸)	3.3464 inch
宽度	57 mm	宽度 (英寸)	2.2441 inch
净重	100 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
颜色编码	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-O
功能	保险丝
测试孔	2 mm
联接点数量 / 回路数	1
熔丝	6.3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")
故障指示	红LED

硅胶	无
防护等级	IP20
安装方式	插入的
可编码	是, PE上编码
回路数 (文本)	5
导线连接方式	PUSH IN
导线出线方向	90°
熔断器架 (部件支架)	可旋转

**IEC额定数据**

符合 IEC 的保险丝插头用额定数据	电压类型	交流电
	Number of phases	3
	标准	IEC 61984, IEC 60947-7-3
	Rated voltage	500 V
	额定浪涌电压	6.00 kV
	额定电流	12 A

**额定数据 (UL)**

符合 UL 的保险丝插头用额定数据

**压接能力, 直插式连接**

压接范围, 最大直插式连接	4 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最小直插式连接	0.5 mm <sup>2</sup>
刀片尺寸, 直插式联接	3.0 x 0.5 mm	剥线长度, 直插式联接	12 mm

**PTSI 4/LD 400V AC**

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

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

**技术数据**

最大压接面积 软导线 PUSH IN 直插式联接 4.00 mm<sup>2</sup>

最小压接面积 软导线 管状软头 12mm 带 0.5 mm<sup>2</sup>  
 塑料圈 DIN 46228/4 直插式联接

最大压接面积, 直插式联接, 硬导线 4 mm<sup>2</sup>

最小压接面积 软导线 直插式联接 0.5 mm<sup>2</sup>

最小压接面积 硬导线 直插式联接 0.5 mm<sup>2</sup>

最大压接面积, 软导线 管状端头 12mm 4 mm<sup>2</sup>  
 带塑料圈 DIN 46228/4, 直插式联接

最小压接面积 软导线 管状端头 8mm 带 0.50 mm<sup>2</sup>  
 塑料套 DIN 46228/4 直插式联接

最小压接面积 软导线 PUSH IN 直插式联接 0.50 mm<sup>2</sup>

最大压接面积, 软导线, 直插式联接 4 mm<sup>2</sup>

最小压接面积 软导线 管状端头 8mm 带 4.00 mm<sup>2</sup>  
 塑料套 DIN 46228/1 直插式联接

最大压接面积, 软导线 管状端头 12mm 4.00 mm<sup>2</sup>  
 带塑料圈 DIN 46228/4, 直插式联接

最小压接面积 软导线 管状端头 8mm 带塑 0.50 mm<sup>2</sup>  
 料套 DIN 46228/1 直插式联接

最大压接面积, 软导线 管状端头 8mm 带 4.00 mm<sup>2</sup>  
 塑料圈 DIN 46228/4, 直插式联接

最小压接面积 软导线 管状端头 12mm 带 0.50 mm<sup>2</sup>  
 塑料套 DIN 46228/1 直插式联接

**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	3.0 x 0.5 mm																																						
剥线长度	12.00 mm																																						
回路数	5																																						
硬导线连接最大横截面	4 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	4.00 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	4.00 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	4.00 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	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>端头类型</td> <td>12 mm, 带塑料轴环</td> </tr> <tr> <td>标准</td> <td>DIN 46228/1</td> </tr> <tr> <td>最小横截面</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>最大横截面</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>端头类型</td> <td>12 mm, 带塑料轴环</td> </tr> <tr> <td>标准</td> <td>DIN 46228/4</td> </tr> <tr> <td>最小横截面</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>最大横截面</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>端头类型</td> <td>8 mm, 带塑料轴环</td> </tr> <tr> <td>标准</td> <td>DIN 46228/1</td> </tr> <tr> <td>最小横截面</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>最大横截面</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>端头类型</td> <td>8 mm, 带塑料轴环</td> </tr> <tr> <td>标准</td> <td>DIN 46228/4</td> </tr> <tr> <td>最小横截面</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>最大横截面</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>端头类型</td> <td>双线端套圈</td> </tr> <tr> <td>最小横截面</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>最大横截面</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>	端头类型	12 mm, 带塑料轴环	标准	DIN 46228/1	最小横截面	0.5 mm <sup>2</sup>	最大横截面	4 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	4 mm <sup>2</sup>	端头类型	8 mm, 带塑料轴环	标准	DIN 46228/1	最小横截面	0.5 mm <sup>2</sup>	最大横截面	4 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	4 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	4 mm <sup>2</sup>
端头类型	12 mm, 带塑料轴环																																						
标准	DIN 46228/1																																						
最小横截面	0.5 mm <sup>2</sup>																																						
最大横截面	4 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	4 mm <sup>2</sup>																																						
端头类型	8 mm, 带塑料轴环																																						
标准	DIN 46228/1																																						
最小横截面	0.5 mm <sup>2</sup>																																						
最大横截面	4 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	4 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	4 mm <sup>2</sup>																																						

**分类**

ETIM 8.0

EC002943

ETIM 10.0

EC002943

ECLASS 15.0

27-44-02-92

ETIM 9.0

EC002943

ECLASS 14.0

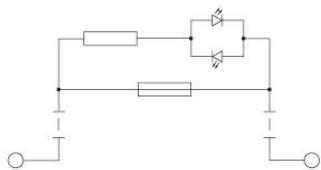
27-44-02-92

**PTSI 4/LD 400V AC**

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

**图纸**

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



**PTSI 4/LD 400V AC**

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

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

**附件****保险丝**

魏德米勒还提供恰当的熔断片，作为多样化熔断器型端子产品组合的附件。产品组合内含有 5 mm x 20 mm 至 10 mm x 38 mm 的设备熔断器（微型熔断器）、E 14 至 E 18 的熔断片以及汽车熔断器和自动断路器。熔断器座环规定完善了整个产品组合。

**通用订货数据**

类型	GZ 12.5A/F	版本
订货号	<a href="#">1460650000</a>	微型熔丝, 快动, 12.5 A, G-Si.6.3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266627	
数量	10 ST	
类型	GZ 10.0A/F	版本
订货号	<a href="#">1460640000</a>	微型熔丝, 快动, 10 A, G-Si.6.3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266801	
数量	10 ST	
类型	GZ 7.0A/F	版本
订货号	<a href="#">1460630000</a>	微型熔丝, 快动, 7 A, G-Si.6.3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266726	
数量	10 ST	
类型	GZ 5.0A/F	版本
订货号	<a href="#">1460620000</a>	微型熔丝, 快动, 5 A, G-Si.6.3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266610	
数量	10 ST	
类型	GZ 3.0A/F	版本
订货号	<a href="#">1460610000</a>	微型熔丝, 快动, 3 A, G-Si.6.3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266702	
数量	10 ST	
类型	GZ 2.0A/F	版本
订货号	<a href="#">1460600000</a>	微型熔丝, 快动, 2 A, G-Si.6.3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266719	
数量	10 ST	
类型	GZ 1.0A/F	版本
订货号	<a href="#">1460590000</a>	微型熔丝, 快动, 1 A, G-Si.6.3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266634	
数量	10 ST	
类型	GZ 0.5A/F	版本
订货号	<a href="#">1460580000</a>	微型熔丝, 快动, 0.5 A, G-Si.6.3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266603	
数量	10 ST	

**PTSI 4/LD 400V AC**

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

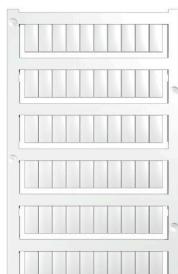
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件****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	

**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	

**PTSI 4/LD 400V AC**

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

**附件**

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

**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 0.5X3.0X80	版本
订货号	<a href="#">2749330000</a>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 3 mm, 刀片长度: 80 mm, 刀片厚度 (A): 0.5 mm
GTIN (EAN)	4050118895551	
数量	1 ST	