

PT6 DC

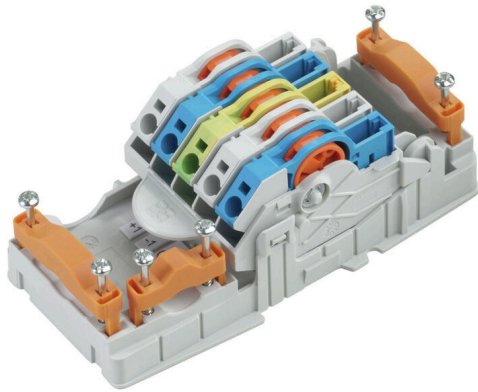
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



使用截面积为1.5到6mm²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10mm²) 和/或拔插式联接(0.5到4mm²)。
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	1126840000
类型	PT6 DC
GTIN (EAN)	4032248908462
数量	1 items

PT6 DC

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 ²	
硬导线连接最小横截面	0.50 mm ²	
多股导线连接最大横截面	6.00 mm ²	
多股导线连接最小横截面	0.50 mm ²	
多股导线连接最大横截面	10.00 mm ²	
多股导线连接最小横截面	0.50 mm ²	
多股导线连接最大横截面	6.00 mm ²	
多股导线连接最小横截面	0.50 mm ²	
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 ²
	最大横截面	6 mm ²
	端头类型	12 mm, 带塑料轴环
	标准	DIN 46228/4
	最小横截面	0.5 mm ²
	最大横截面	6 mm ²
	端头类型	8 mm, 带塑料轴环
	标准	DIN 46228/4
	最小横截面	0.5 mm ²
	最大横截面	6 mm ²
	端头类型	8 mm, 带塑料轴环
	标准	DIN 46228/4
	最小横截面	0.5 mm ²
	最大横截面	6 mm ²
端头类型	双线端套圈	
最小横截面	0.5 mm ²	
最大横截面	6 mm ²	
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 ²	
硬导线连接最小横截面	1.50 mm ²	
多股导线连接最大横截面	6.00 mm ²	
多股导线连接最小横截面	2.50 mm ²	
多股导线连接最大横截面	6.00 mm ²	
多股导线连接最小横截面	2.50 mm ²	
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		

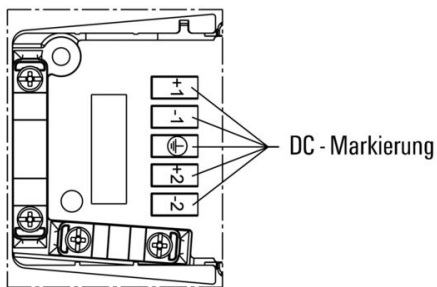
PT6 DC

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

图纸

www.weidmueller.com

PT6



PT6 DC

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

附件

www.weidmueller.com

直插式连接器



使用截面积为 1.5到6mm²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10mm²) 和/或拔插式联接(0.5到4mm²)。
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	1131730000	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	1009990000	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6mm²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10mm²) 和/或拔插式联接(0.5到4mm²)。
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	1252210000	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	

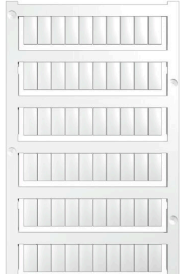
PT6 DC

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

附件

www.weidmueller.com

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	1609900000	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	9204190000	工具, 剥线工具
GTIN (EAN)	4032248608133	
数量	1 ST	
类型	AM 25	版本
订货号	9001540000	工具, 剥线工具
GTIN (EAN)	4008190138271	
数量	1 ST	

PT6 DC

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	2749340000	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	2749450000	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	2370760000	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

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

www.weidmueller.com

附件

类型	ZE SE PTSC 3X27 PT6	版本
订货号	2370770000	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	