

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.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	Field Power® 接插件, IP20, 聚酰胺, PUSH IN, 回路数(文本): 2 x 5
订货号	2000240000
类型	PTDS 4 NE
GTIN (EAN)	4050118387520
数量	10 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

审批			
MAMID 认证	c <b>FL</b> *us		
ROHS			
JL File Number Search	UL 网站		
cURus 证书号	E60693		
尺寸和重量			
<del>∞</del>	36.15 mm	深度 (英寸)	1.4232 inch
深 高度	27.3 mm	<u>床及 (英寸)</u> 高度 (英寸)	1.0748 inch
<sup>司反</sup> 宽度	55.45 mm	宽度 (英寸)	2.1831 inch
<sup>死反</sup> 争重	4.09 g	见及 (天 1)	2.1031 men
温度			
存储温度	-40 °C85 °C	工作温度	-40 °C80 °C
	-40 C65 C	工 下	-40 C80 C
环保产品合规	_		
RoHS 合规状态	<b>合规,无例外</b>		
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注	物质 (SVHC)	
批准			
cURus 证书号	E60693	机构	CURUS
通用参数		7013	
绝缘材料	聚酰胺	硅胶	无
颜色编码	黑色	防护等级	IP20
阻燃等级符合 UL 94	V-0	安装方式	
可编码	 是	<u> </u>	2 mm
回路数(文本)	2 x 5	联接点数量/回距	
<b>寻线连接方式</b>	PUSH IN	导线出线方向	90°
EC额定数据			
符合 IEC 的插拔式连接器用额定数据	标准		IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	Rated voltage		690 V
	额定浪涌电压		8.00 kV
	额定电流(3 个负载极)		32 A
	额定电流(4 个负载极)		25 A
额定数据 (UL)			
符合 UL 的插拔式连接器用额定数据	标准		UL 1059
沙口 OL IYMIXX迁按岙川创处数估	● <u>标准</u> 备注		
	AWG 导线连接最大横截面		与通过 OL 认证的 TC-ER 电缆一起使用 AWG 12
	AWG 导线连接取入伸截图		AWG 12

目录日期/图纸 2

AWG 16

600 V

20 A

AWG 导线连接最小横截面

Rated voltage

额定电流



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

## 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>
直插式联接软导线(双线)的最大压接面 积	4.00 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	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 PUSH IN 直插式联接	0.50 mm <sup>2</sup>	最小压接面积 软导线 双线压接 直插式联 接	0.50 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 软导线 管状软头 12mm 带塑料圈 DIN 46228/4 直插式联接	0.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积,软导线,直插式联接	4 mm <sup>2</sup>
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 管状端头 8mm 带塑料套 DIN 46228/1 直插式联接	4.00 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 软导线 直插式联接	0.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积,软导线 管状端头12mm 带塑料圈 DIN 46228/4, 直插式联接	4.00 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 硬导线 直插式联接	0.5 mm <sup>2</sup>	最小压接面积 软导线 管状端头8mm 带塑料套 DIN 46228/1 直插式联接	0.50 mm <sup>2</sup>
最大压接面积,软导线 管状端头12mm 带塑料圈 DIN 46228/4, 直插式联接	4 mm <sup>2</sup>	最小压接面积 多股软导线,Push-In 直插 式联接	0.5 mm <sup>2</sup>
最大压接面积,软导线 管状端头 8mm 带塑料圈 DIN 46228/4, 直插式联接	4.00 mm²	最小压接面积 软导线 管状端头 8mm 带塑料套 DIN 46228/4 直插式联接	0.50 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 软导线 管状端头 12mm 带塑料套 DIN 46228/1 直插式联接	0.50 mm <sup>2</sup>	最小压接面积 多股软导线,Push-In 直插 式联接	4 mm <sup>2</sup>

### 压接范围

连接数据 -	插拔式连接器

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	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 mm²
	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 mm²
	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 mm²
	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 mm²
	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 mm²

# 数据信息页

## PTDS 4 NE



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

### 分类

EC002943	ETIM 7.0	EC002943
EC002943	ETIM 9.0	EC002943
EC002943	ECLASS 9.0	27-44-02-92
27-44-03-90	ECLASS 10.0	27-44-02-92
27-44-02-92	ECLASS 12.0	27-44-02-92
27-44-02-92	ECLASS 14.0	27-44-02-92
27-44-02-92		
	EC002943 EC002943 27-44-03-90 27-44-02-92 27-44-02-92	EC002943 ETIM 9.0 EC002943 ECLASS 9.0 27-44-03-90 ECLASS 10.0 27-44-02-92 ECLASS 12.0 27-44-02-92 ECLASS 14.0

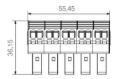


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

### 插头



魏德米勒 WeiCoS 系统插头可用于各种不同的连接系统。 该产品系列含有 1 至 10 回路的预组装接插件,可单独装配。这确保产品可以灵活地用于各个应用。定制附件增强 了安全性,避免受到环境影响。

#### 通用订货数据

VEL 13 13 24 XV3/D			
	类型	ZVR ZP2.5	版本
	订货号	<u>1816130000</u>	Z系列, 锁定夹, 黄色, 3.9 mm
	GTIN (EAN)	4032248370702	
	数量	25 ST	

目录日期/图纸 6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 附件

#### 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 订货号 <u>1609900000</u>

GTIN (EAN) 4008190203467

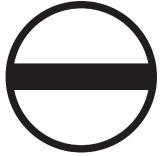
数量 600 ST

版本

WS, 端子标记, 12 x 6 mm, 间距 P(单位:mm): 6.00 Weidmueller,

Allen-Bradley, 白色

#### 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

数量

类型 SDS 0.5X3.0X80 订货号 <u>2749330000</u> GTIN (EAN) 4050118895551

1 ST

版本

螺丝刀, 刀片宽度(B): 3 mm, 刀片长度: 80 mm, 刀片厚度 (A): 0.5 mm

编制日期 12.11.2025 05:36:28 MEZ