

FP BOX 10P 4XVG

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

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® 电源分配盒, 交流电, IP65, 处于完整状态, 玻璃纤维增强聚碳酸酯, PUSH IN, 刺穿绝缘层连接(IDC), 分销渠道
订货号	<a href="#">1002900000</a>
类型	FP BOX 10P 4XVG
GTIN (EAN)	4032248697038
数量	1 items

## FP BOX 10P 4XVG

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

深	67 mm	深度 (英寸)	2.6378 inch
高度	181 mm	高度 (英寸)	7.126 inch
宽度	223 mm	宽度 (英寸)	8.7795 inch
净重	1500 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  
SCIP 5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b95c10

## 电缆接头

电缆螺旋连接, 数量 4 最小电缆接头压接面积 6 mm  
电缆接头材料 聚酰胺 6 最大电缆接头压接面积 12 mm

## 通用参数

基础材料	聚碳酸酯, 玻璃纤维增强	绝缘材料	聚碳酸酯
外壳材料	玻璃纤维增强聚碳酸酯	硅胶	无
颜色编码	黑色	防护等级	IP65, 处于完整状态
阻燃等级符合 UL 94	5VA	螺钉扭矩	2 Nm
顶盖附件	TX20 螺丝	安装方式	螺钉安装, 固定接片
安装指导	含盖子螺钉	功能	分销渠道
带电缆接头	是	可编码	是, PE上编码
电压类型	交流电	回路数 (文本)	2 x 5
联接点数量/ 回路数	1	导线连接方式	PUSH IN, 刺穿绝缘层连接 (IDC)

## IEC额定数据

符合 IEC 的插拔式连接器用额定数据	电压类型	交流电
	Number of phases	3
	标准	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, 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
符合 IEC 的连接器用额定数据	额定电流 (4 个负载极)	25 A
	电压类型	交流电, 直流电
	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

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 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	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
符合 UL 的插拔式连接器用额定数据	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 12
	AWG 导线连接最小横截面	AWG 16
	Rated voltage	600 V
	额定电流	20 A

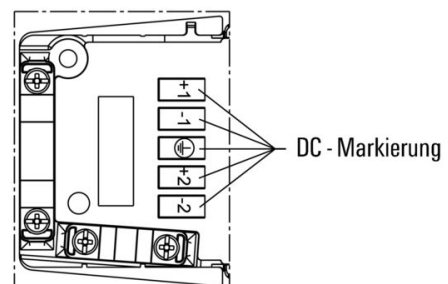
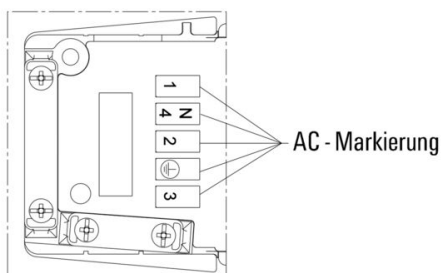
## 压接范围

连接数据 - 接触元件分支/馈入	导线连接方式	
连接数据 - 接触元件分支/馈入	操作工具的叶片尺寸	PUSH IN 0.6 x 3.5 mm
	剥线长度	14.00 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

多股导线连接最小横截面 2.50 mm²

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		



## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	<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

## 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	

## DMS PRO



魏德米勒扭矩螺丝刀设计符合人体工程学, 在各种工作条件下均可单手操作。它确保了在所有安装方向上都能省力地工作。此外它还配备自动扭矩限值和高重复精确度。

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 附件

## 通用订货数据

类型	DMS PRO	版本
订货号	<a href="#">1479120000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4050118287011	
数量	1 ST	

## 刀头 E6.3- Torx®



凭借其良好的质量，宽阔的工作范围和出色的效率，魏德米勒钻头成为广受用户青睐的标准钻头。利用计算机控制的硬化方法，魏德米勒能够保证始终如一的严格标准质量。

其采用的优质原材料使这些钻头均可以达到远远高于以下相关 DIN 标准中规定的任何扭矩：

- DIN 5261 标准，适用于 PH/PZ 钻头；
- DIN 5263 标准，适用于开槽钻头；
- Camcar 标准，适用于 TORX 钻头这意味着它们在大扭矩条件下具有长久的使用寿命，因此是标准情况下的理想之选。

其优点包括：

- 适用于所有类型的螺钉。它们具有 59-61 HRC 的优异硬度值，因此既适用于手动工具，也适用于电动工具。
- 拥有良好耐磨性，因此预期使用寿命长。
- 与所有 DIN 螺钉都能最佳配合，这意味着磨损显著减少，同时扭矩以最佳效果传递。
- 其制造符合相关 ISO 标准的专业质量要求，确保始终如一的出色品质。

## 通用订货数据

类型	BIT E6,3 T20 X 70	版本
订货号	<a href="#">2749010000</a>	螺丝刀配件
GTIN (EAN)	4050118895308	
数量	5 ST	