

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 | <u>1002900000</u> |
| 类型 | FP BOX 10P 4XVG |
| GTIN (EAN) | 4032248697038 |
| 数量 | 1 items |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

| ROHS | 一致 | | |
|------------------------------|---------------------------|--|--------------------------|
| 尺寸和重量 | | | |
| •ra- | 0.7 | で c + + - 1 × | 0.0070: 1 |
| 深 京 安 | 67 mm | 深度 (英寸) | 2.6378 inch |
| 高度 密度 | 181 mm | 高度 (英寸) | 7.126 inch |
| 宽度 | 223 mm | <u> </u> | 8.7795 inch |
| 争重 | 1500 g | | |
| 温度 | | | , |
| | -40 °C85 °C | 工作温度 | -40 °C55 °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 | 5f19cd84-8946-4797-938 | | |
| 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 | | 聚碳酸酯 |
| ^{圣吨仅料} 外壳材料 | | . <u> </u> | |
| 小元的科 | | <u>' = IX</u> | |
| ッ巴编码 阻燃等级符合 UL 94 | <u>無</u> 巴 5VA | . <u>四折专级 </u> | 2 Nm |
| 西 <u>然等级符合 OL 94</u> 页盖附件 | TX20 螺丝 | · 紫打伍尼 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| 双盖的什 安装指导 | | . 女表刀式 | |
| 文表指令 | | 幻能 可编码 | |
| 市电现技术 电压类型 | | . <u>의 编词</u> 回路数(文本) | 左, r c 上 編 1月 2 x 5 |
| 6位关至 联接点数量/回路数 | | 导线连接方式 | PUSH IN, 刺穿绝缘层连 (IDC) |

| 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 |
| | 额定电流(4 个负载极) | 25 A |
| 符合 IEC 的连接器用额定数据 | 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 |

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

| ************************************** | | |
|--|-----|-----|
| 额定数据(| (UL | ١ |
| | | . 1 |
| | | |

| 1-14 | ±47 · · · · · · · · · · · | |
|--------------------|---------------------------|-------------------------|
| 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 | PUSH IN | |
|---------------|-----------------------|---------------------|
| 操作工具的叶片尺寸 | 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 mm² | |
| 硬导线连接最小横截面 | 0.50 mm² | |
| 多股导线连接最大横截面 | 6.00 mm² | |
| 多股导线连接最小横截面 | 0.50 mm² | |
| 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 mm² | |
| 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 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 ² |
| | 最大横截面 | 6 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 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 mm² |
| | 端头类型 | 双线端套圈 |
| | 最小横截面 | 0.5 mm ² |
| | 最大横截面 | 6 mm² |
| 导线连接方式 | 刺穿绝缘层连接(IDC | C) |
| 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 mm² | |
| 硬导线连接最小横截面 | 1.50 mm² | |
| 多股导线连接最大横截面 | 6.00 mm ² | |

连接数据 - 接触元件电源总线

| | 4XXXXIII |
|-------------|----------------------|
| 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 |

3 目录日期 / 图纸

数据信息页

FP BOX 10P 4XVG



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

| 多股导线连接最小横截面 | 2.50 mm ² | |
|-------------|---|---|
| | | |
| | | |
| EC000214 | ETIM 7.0 | EC000214 |
| EC000214 | ETIM 9.0 | EC000214 |
| EC000214 | ECLASS 9.0 | 27-14-24-09 |
| 27-14-24-09 | ECLASS 10.0 | 27-14-24-09 |
| 27-14-24-09 | ECLASS 12.0 | 27-14-24-09 |
| 27-14-24-09 | ECLASS 14.0 | 27-14-24-09 |
| 27-14-24-09 | | |
| | EC000214 EC000214 EC000214 27-14-24-09 27-14-24-09 27-14-24-09 | EC000214 ETIM 7.0 EC000214 ETIM 9.0 EC000214 ECLASS 9.0 27-14-24-09 ECLASS 10.0 27-14-24-09 ECLASS 12.0 27-14-24-09 ECLASS 14.0 |

图纸

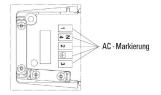
FP BOX 10P 4XVG

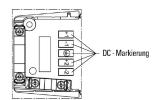


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







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 |
| | | |

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

| ארה וו והיא | XJ/D | |
|-------------|-------------------|---|
| 类型 | SDS 0.6X3.5X100 | 版本 |
| 订货号 | <u>2749340000</u> | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6 |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | mm |
| 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。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

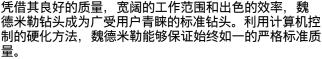
通用订货数据

类型 DMS PRO 订货号 <u>1479120000</u> GTIN (EAN) 4050118287011

Mounting tool

数量 1 ST

刀头 E6.3- Torx®



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 订货号 <u>2749010000</u> GTIN (EAN) 4050118895308

版本

螺丝刀配件

数量 5 ST