

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK

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

www.weidmueller.com



我们的 WPD 1XX 配电块可用于所有供电和配电应用场景。其简单的设计让用户能够更快了解，并能快速有效地实现节约空间的配电。

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | 电位分配器端子, 螺钉联接, 黑色, 185 mm ² , 353 A, 1000 V, 联接点数量: 10, 层数: 1 |
| 订货号 | 2730360000 |
| 类型 | WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK |
| GTIN (EAN) | 4064675034971 |
| 数量 | 1 items |

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 |
| 证书号 (cULus) | E511333 |

尺寸和重量

| | | | |
|----|----------|---------|-------------|
| 深 | 80.3 mm | 深度 (英寸) | 3.1614 inch |
| 高度 | 126.3 mm | 高度 (英寸) | 4.9724 inch |
| 宽度 | 62.6 mm | 宽度 (英寸) | 2.4646 inch |
| 净重 | 740 g | | |

温度

| | | | |
|----------|----------------|----------|--------|
| 存储温度 | -25 °C...55 °C | 最小持续工作温度 | -50 °C |
| 最大持续工作温度 | 130 °C | | |

环保产品合规

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| RoHS 合规状态 | 合规, 有例外 |
| RoHS 豁免 (如适用/已知) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2 |

其它技术参数

| | | | |
|-----|-----|------|---------------|
| 开放端 | 关闭的 | 可卡装 | 是 |
| 防爆版 | 是 | 安装方式 | 直接卡在导轨上, 直接安装 |

可压接导线 (其它联接)

| | |
|-------------|------|
| 其他联接方式的接口类型 | 螺钉联接 |
|-------------|------|

可压接导线 (额定联接)

| | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| 导线最大压接面积 AWG | kcmil 300 | 连接方向 | 水平进线 |
| 联接类型 2 | 螺钉联接 | 联接类型 | 螺钉联接 |
| 联接点数量 | 10 | 压接范围, 最大 | 185 mm ² |
| 压接范围, 最小 | 1.5 mm ² | 导线最小压接面积 AWG | AWG 12 |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 | 1.5 mm ² | 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 | 150 mm ² |
| 头 DIN 46228/4, 最小 | | 头 DIN 46228/1, 最大 | |
| 导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端 | 1.5 mm ² | 最大压接面积 软导线 | 0 mm ² |
| 头 DIN 46228/1, 最小 | | 接线截面积, 多股线, 最大 | 185 mm ² |
| 最小多股导线接线截面积 | 1.5 mm ² | 导线连接截面积, 单股硬导线, 最大 | 185 mm ² |
| 接线截面积, 多股线, 最小 | 1.5 mm ² | | |
| 导线连接截面积, 单股硬导线, 最小 | 1.5 mm ² | | |

材料参数

| | | | |
|--------------|-------|------|----|
| 基础材料 | Wemid | 颜色编码 | 黑色 |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 | | |

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK

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

www.weidmueller.com

技术数据**系统特征值**

| | | | |
|---------|------------|---------|---|
| 类型 | 螺钉连接 | 必须的端板 | 无 |
| 电位数量 | 1 | 层数 | 1 |
| 每层压接点数量 | 10 | 层, 内部桥接 | 无 |
| 安装导轨已装备 | TS 35, 安装板 | N功能 | 无 |
| PE 功能 | 无 | PEN功能 | 无 |

通用的

| | | | |
|--------------|------------|--------------|---------------|
| 回路数 | 1 | 导线最大压接面积 AWG | kcmil 300 |
| 导线最小压接面积 AWG | AWG 12 | 标准 | IEC 60947-7-1 |
| 安装导轨已装备 | TS 35, 安装板 | | |

额定数据

| | | | |
|--------|---------------------|--------|--------|
| 额定横截面 | 185 mm ² | 额定电压 | 1000 V |
| 额定交流电压 | 1000 V | 额定直流电压 | 1500 V |
| 额定电流 | 353 A | 最大电流 | 353 A |
| 标准 | IEC 60947-7-1 | 额定浪涌电压 | 8 kV |
| 过压等级 | III | 污染等级 | 3 |

额定数据 (UL)

| | |
|-----------|--------|
| cURus 证书号 | E60693 |
|-----------|--------|

重要注意事项

| | |
|------|------------------------------|
| 产品信息 | 插口满足可燃性等级 V-2 (依据 UL94) 的要求。 |
|------|------------------------------|

分类

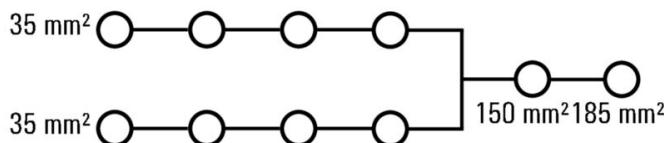
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-19 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-19 | | |

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK

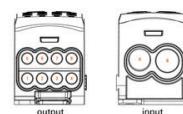
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

图纸



| Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu) | | connection point A | | connection point B | | connection point 1 - 8 | |
|---|--------|--------------------|--------|--------------------|--------|------------------------|--------|
| Input | Copper | Copper | Copper | Copper | Copper | Output | Copper |
| 180 mm² | | | | | | 75 mm² | |
| 150 mm² | | | | | | 16 mm² | |
| 120 mm² | | | | | | 10 mm² | |
| 95 mm² | | | | | | 6 mm² | |
| 70 mm² | | | | | | 4 mm² | |
| 50 mm² | | | | | | 2.5 mm² | |
| Stripping lengths | 33 mm | | 28 mm | | | Stripping lengths | 16 mm |
| Allen screw | M16 | | M16 | | | Allen screw | M8 |



| Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu) | | | | | |
|--|-------------|--------------------|-----------|-----------|--------------------|
| Certificate no. (UR) | XCH2.E00083 | | | | |
| Input (line) | Copper | connection point A | Aluminum | Copper | connection point B |
| 350 lcu in. | | | | | |
| 300 lcu in. | | | | | |
| 250 lcu in. | | | | | |
| AWS 4/0 | 249.6 lb. | 398.3 lb. | | | |
| AWS 3/0 | 249.6 lb. | | 398.3 lb. | 248.6 lb. | |
| AWS 2/0 | | | | 249.6 lb. | 398.3 lb. |
| AWS 1/0 | | | | | 398.3 lb. |
| Voltage class (UR) | 310 A | 285 A | 250 A | 230 A | 220 A |
| Voltage size B.C. (UR) | | 1000 V | | | 1000 V |

| Output | connection point 1/2/3/4/5/6/7/8 | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|-------|------|----------|--|--|
| | Copper | | | Aluminum | | |
| AWG 2 | | | | | | |
| AWG 3 | | | | | | |
| AWG 4 | | | | | | |
| AWG 5 | | | | | | |
| AWG 6 | | | | | | |
| AWG 8 | | | | | | |
| AWG 10 | | | | | | |
| AWG 12 | | | | | | |
| max. current | 115 A | 109 A | 80 A | 75 A | | |
| Voltage test B.C. (UR) | 1000 V | | | | | |

