

**WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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, 红色, 185 mm², 353 A, 1000 V, 联接点数量: 10, 层数: 1
订货号	<a href="#">2730350000</a>
类型	WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD
GTIN (EAN)	4064675034988
数量	1 items

WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD

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	<a href="#">UL 网站</a>
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	环境温度	-50 °C...85 °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	9436182c-fbd0-49e8-bf45-a0deac7233a9

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	85 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>	导线最小压接面积 AWG	AWG 12
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	150 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 软导线	0 mm <sup>2</sup>
最小多股导线接线截面积	1.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	185 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	185 mm <sup>2</sup>
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	1.5 mm <sup>2</sup>		

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	红色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

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 <sup>2</sup>	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

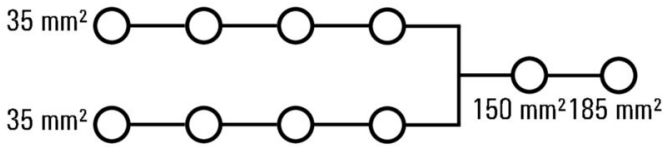
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD

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

图纸

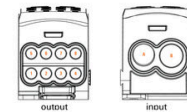
www.weidmueller.com



Conductor connection data according to IEC 60947-1 (Cu)

Input	connection point A		connection point B		connection point 1-8	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
185 mm²	25 Nm		25 Nm		6 Nm	
150 mm²			25 Nm			
120 mm²			25 Nm			
95 mm²			25 Nm			
70 mm²						
50 mm²						
Stripping lengths	23 mm		20 mm		18 mm	
Allen screw	M10		M10		M8	

 Stranded  
 Solid  
 Flexible with ferrule



Conductor connection data according to UL 1059 (Al+Cu)

Input (line)	connection point A		connection point B	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
350 kcmil				
300 kcmil				
250 kcmil	249.8 lb in.	398.3 lb in.	398.3 lb in.	249.8 lb in.
JWG 4-0	249.8 lb in.		249.8 lb in.	398.3 lb in.
JWG 3-0			249.8 lb in.	398.3 lb in.
JWG 2-0				398.3 lb in.
JWG 1-0				
max. current	310 A	285 A	250 A	230 A
Voltage max. B.C. (UR)	1000 V		1000 V	

Output	connection point 1/2/3/4/5/6/7/8	
	Copper	Aluminum
JWG 2		
JWG 3		
JWG 4	124.8 lb in.	124.8 lb in.
JWG 6	124.8 lb in.	
JWG 10		
JWG 12		
max. current	115 A	90 A
Voltage max. B.C. (UR)	1000 V	

 Stranded  
 Solid  
 Flexible with ferrule

