

WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD

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

www.weidmuller.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	2730350000
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	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	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 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, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	1.5 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	150 mm ²
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 ²	最大压接面积 软导线	0 mm ²
最小多股导线接线截面积	1.5 mm ²	接线截面积, 多股线, 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, 最大	185 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	红色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

编制日期 22.01.2026 04:15:51 MEZ

目录日期 / 图纸

WPD 113 1X185+1X150/8X35 RD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 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		Output	connection point 1-8	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum		Copper	Aluminum
185 mm²	25 Nm		25 Nm		35 mm²	6 Nm	6 Nm
150 mm²			25 Nm		25 mm²		
120 mm²			25 Nm		18 mm²		
95 mm²			25 Nm		10 mm²		
70 mm²					8 mm²		
50 mm²					4 mm²		
Strapping lengths	23 mm		20 mm		2.5 mm²		
Allen screw	M10		M10		18 mm		
					NS		

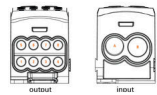
 Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule



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

Input (line)	connection point A		connection point B			
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
350 kcmil						
300 kcmil						
250 kcmil	249.8 Lb In.		398.3 Lb In.			
200 kcmil			398.3 Lb In.	249.8 Lb In.		
150 kcmil	249.8 Lb In.			249.8 Lb In.	398.3 Lb In.	
100 kcmil						398.3 Lb In.
75 kcmil						
50 kcmil						
max. current	310 A	285 A	250 A	230 A	285 A	255 A
max. current						
Voltage max. B.C. (UR)	1000 V		1000 V			

Output	connection point 1/2/3/4/5/6/7/8	
	Copper	Aluminum
JWS 2		
JWS 3		
JWS 4		
JWS 5	124.8 Lb In.	124.8 Lb In.
JWS 6		
JWS 7		
JWS 8		
JWS 9		
JWS 10		
JWS 11		
JWS 12		
max. current	115 A	100 A
max. current		
Voltage max. B.C. (UR)	1000 V	



 Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

