

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

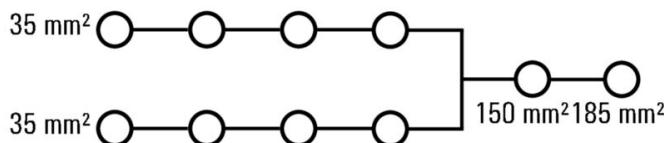
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 113 1X185+1X150/8X35 BK

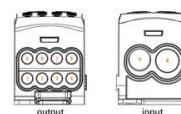
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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	
185 mm ²							
150 mm ²	25 Nm						
120 mm ²							
95 mm ²							
70 mm ²							
50 mm ²							
Stripping lengths		33 mm		28 mm			
Allen screw		M16		M16			
Output							
35 mm ²							
25 mm ²							
16 mm ²							
10 mm ²							
4 mm ²							
2.5 mm ²							
Stripping lengths		18 mm					
Allen screw							



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					

