

WPD 201 4X25/4X16 GN

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

www.weidmueller.com



楼宇安装布线

针对楼宇安装，我们提供一套完整的系统，其核心为 10×3 铜导轨，还包括完美协调一致的各类组件：安装接线端子、中线接线端子、分线端子以及大量的附件，例如汇流排和汇流排支架。

通用订货数据

版本	电位分配器端子, 螺钉联接, 浅灰, 25 mm², 152 A, 1000 V, 联接点数量: 8, 层数: 1
订货号	2731240000
类型	WPD 201 4X25/4X16 GN
GTIN (EAN)	4050118809930
数量	2 items

WPD 201 4X25/4X16 GN

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

尺寸和重量

深	49.3 mm	深度 (英寸)	1.9409 inch
高度	55.7 mm	高度 (英寸)	2.1929 inch
宽度	43.6 mm	宽度 (英寸)	1.7165 inch
净重	71 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

可卡装	是	防爆版	是
安装方式	直接卡在导轨上		

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	AWG 4	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	8	压接范围, 最大	35 mm ²
压接范围, 最小	1.5 mm ²	导线最小压接面积 AWG	AWG 16
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	16 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	25 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	25 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	浅灰
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

技术数据

www.weidmueller.com

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	2	层, 内部桥接	是
安装导轨已装备	TS 35	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	AWG 4
导线最小压接面积 AWG	AWG 16	标准	IEC 60947-7-1, UL 1059
安装导轨已装备	TS 35		

额定数据

额定横截面	25 mm ²	额定电压	1000 V
额定交流电压	1000 V	额定直流电压	1000 V
额定电流	152 A	最大电流	152 A
标准	IEC 60947-7-1, UL 1059		

分类

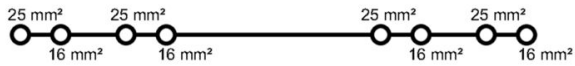
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 201 4X25/4X16 GN

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

图纸

www.weidmueller.com



Conductor connection data according to VDE 0603-2 (Cu), IEC 60947-7-1 (Cu), IEC 61238-1 Class A (Cu+Al)

Input (x2) / Output (x2)	Copper	Aluminum	Input (x2) / Output (x2)	Copper	Aluminum
2x25 mm² (round conductor)			2x16 mm² (round conductor)		
25 mm²		4 Nm	25 mm²		4 Nm
16 mm²			16 mm²		
10 mm²			10 mm²		
6 mm²	3.5 Nm		6 mm²	2.5 Nm	
4 mm²	3.5 Nm		4 mm²	2.5 Nm	
2.5 mm²			2.5 mm²		
1.5 mm²			1.5 mm²		
Stripping lengths	19 mm		Stripping lengths	19 mm	
score	M6 (+/- PZ2)		score	M6 (+/- PZ2)	

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

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

Certificate no. (UR) XCFR2.E60693

Input (line)	Line		Load	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4				
AWG 6		35 Lb In		
AWG 8	22.1 Lb In			35 Lb In
AWG 10		22.1 Lb In	22.1 Lb In	
AWG 12			22.1 Lb In	
AWG 14				22.1 Lb In
AWG 16				
max. current	90 A	90 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V			

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

CSA Rating data according to CSA 22.2 No. 158 ng data

Certificate no. (cURus) XCFR2.E60693

Input (line)	Line		Load	
	Copper	Aluminum	Copper	Aluminum
AWG 4				
AWG 6		4 Nm		
AWG 8	2.5 Nm		2.1 Nm	
AWG 10		2.5 Nm	2.1 Nm	
AWG 12				2.1 Nm
AWG 14				
AWG 16				
max. current	90 A	90 A	65 A	50 A
Voltage size B,C (UR)	600 V			

Stranded
 Solid
 Flexible with ferrule

