

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK

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, 黑色, 70 mm², 200 A, 1000 V, 联接点数量: 8, 层数: 1
订货号	2814510000
类型	WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK
GTIN (EAN)	4064675299752
数量	3 items

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK

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	63 mm	深度 (英寸)	2.4803 inch
高度	69.75 mm	高度 (英寸)	2.7461 inch
宽度	38.5 mm	宽度 (英寸)	1.5157 inch
净重	273.33 g		

温度

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 0	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	70 mm ²
压接范围, 最小	6 mm ²	导线最小压接面积 AWG	AWG 10
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	6 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	50 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	6 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	6 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大	70 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	6 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	70 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	6 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 110 1X70+1X35/6X16 BK

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	8	层, 内部桥接	无
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 0
导线最小压接面积 AWG	AWG 10	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	70 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	200 A	最大电流	200 A
标准	IEC 60947-7-1, UL 1059	过压等级	III
污染等级	3		

分类

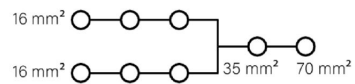
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK

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

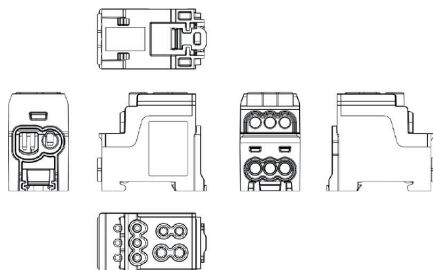
www.weidmueller.com

图纸



Consider connection data according to DIN EN 10204-3 (2x), ME-K1230 (class 4 (Ex-2))

Ordering		Drawing		Material	
Ordering	Drawing	Ordering	Drawing	Ordering	Drawing
10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm	14 mm
16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm
20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm	24 mm
26 mm	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
28 mm	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm
30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
34 mm	34 mm	34 mm	34 mm	34 mm	34 mm
36 mm	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm	36 mm
38 mm	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm	38 mm
40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
42 mm	42 mm	42 mm	42 mm	42 mm	42 mm
44 mm	44 mm	44 mm	44 mm	44 mm	44 mm
46 mm	46 mm	46 mm	46 mm	46 mm	46 mm
48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
52 mm	52 mm	52 mm	52 mm	52 mm	52 mm
54 mm	54 mm	54 mm	54 mm	54 mm	54 mm
56 mm	56 mm	56 mm	56 mm	56 mm	56 mm
58 mm	58 mm	58 mm	58 mm	58 mm	58 mm
60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
62 mm	62 mm	62 mm	62 mm	62 mm	62 mm
64 mm	64 mm	64 mm	64 mm	64 mm	64 mm
66 mm	66 mm	66 mm	66 mm	66 mm	66 mm
68 mm	68 mm	68 mm	68 mm	68 mm	68 mm
70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
72 mm	72 mm	72 mm	72 mm	72 mm	72 mm
74 mm	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm	74 mm
76 mm	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
78 mm	78 mm	78 mm	78 mm	78 mm	78 mm
80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
82 mm	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm	82 mm
84 mm	84 mm	84 mm	84 mm	84 mm	84 mm
86 mm	86 mm	86 mm	86 mm	86 mm	86 mm
88 mm	88 mm	88 mm	88 mm	88 mm	88 mm
90 mm	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm
92 mm	92 mm	92 mm	92 mm	92 mm	92 mm
94 mm	94 mm	94 mm	94 mm	94 mm	94 mm
96 mm	96 mm	96 mm	96 mm	96 mm	96 mm
98 mm	98 mm	98 mm	98 mm	98 mm	98 mm
100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
102 mm	102 mm	102 mm	102 mm	102 mm	102 mm
104 mm	104 mm	104 mm	104 mm	104 mm	104 mm
106 mm	106 mm	106 mm	106 mm	106 mm	106 mm
108 mm	108 mm	108 mm	108 mm	108 mm	108 mm
110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm	110 mm
112 mm	112 mm	112 mm	112 mm	112 mm	112 mm
114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm
116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm	116 mm
118 mm	118 mm	118 mm	118 mm	118 mm	118 mm
120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
122 mm	122 mm	122 mm	122 mm	122 mm	122 mm
124 mm	124 mm	124 mm	124 mm	124 mm	124 mm
126 mm	126 mm	126 mm	126 mm	126 mm	126 mm
128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm	128 mm
130 mm	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm
132 mm	132 mm	132 mm	132 mm	132 mm	132 mm
134 mm	134 mm	134 mm	134 mm	134 mm	134 mm



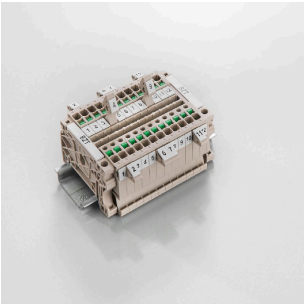
WPD 110 1X70+1X35/6X16 BK

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

www.weidmueller.com

附件

标识牌支架



标识牌支架允许以 5 或 5.1 mm 的节距额外安装标准标识牌。倾斜支架可以选择性地卡扣在一起，并可以安装在 Klippon® Connect 模块化端子排的所有标准标记通道中。匹配的标识牌类型可以在指派标记支架的相应附件下方找到。

通用订货数据

类型	BZT 1 WS 10/5	版本
订货号	1805490000	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270231	
数量	100 ST	
类型	BZT 1 ZA WS 10/5	版本
订货号	1805520000	附件, 标记号托架
GTIN (EAN)	4032248270248	
数量	100 ST	