

AITB 16 BB NLO RD

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	多层安装接线端子, PUSH IN, 红色, 16 mm ² , 76 A, 1000 V, 联接点数量: 2, 层数: 1
订货号	3129900000
类型	AITB 16 BB NLO RD
GTIN (EAN)	4099987315364
数量	20 items

AITB 16 BB NLO RD

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



尺寸和重量

深	52.9 mm	深度 (英寸)	2.0827 inch
高度	91.15 mm	高度 (英寸)	3.5886 inch
宽度	12 mm	宽度 (英寸)	0.4724 inch
净重	39.02 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	最小持续工作温度	-60 °C
最大持续工作温度	130 °C		

其它技术参数

开放端 安装方式	关闭的 直接卡在导轨上	可卡装 锁定	是 非螺钉
-------------	----------------	-----------	----------

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A6	导线最大压接面积 AWG	AWG 4
连接方向	上方	剥线长度	18 mm
联接类型 2	PUSH IN	联接类型	PUSH IN
联接点数量	2	压接范围, 最大	25 mm ²
压接范围, 最小	0.5 mm ²	螺丝刀口尺寸	1.0 x 5.5 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 18	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	15 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.5 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	0.5 mm ²	最大压接面积 软导线	25 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.5 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	0.5 mm ²	双线管状端头 最小导线横截面	0.75 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	16 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.5 mm ²

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	红色
触发元件颜色	橙色	阻燃等级符合 UL 94	V-0

系统特征值

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		

技术数据

www.weidmueller.com

通用的

导线最大压接面积 AWG 标准	AWG 4 IEC 60947-7-1	导线最小压接面积 AWG 安装导轨已装备	AWG 18 TS 35
--------------------	------------------------	-------------------------	-----------------

额定数据

额定横截面	16 mm ²	额定电压	1000 V
额定直流电压	1000 V	额定电流	76 A
最大电流	76 A	标准	IEC 60947-7-1
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	0.42 mΩ	额定浪涌电压	6 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	2.43 mW	过压等级	III
污染等级	3		

分类

ETIM 8.0	EC001329	ETIM 9.0	EC001329
ETIM 10.0	EC001329	ECLASS 14.0	27-25-01-10
ECLASS 15.0	27-25-01-10		

测试适配器和测试插座



测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行电气连接。通过这种方式，就可以建立有线电气接触，并且可以轻松进行测量。

通用订货数据

类型	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	版本
订货号	1276300000	插头（端子），插拔联接, 2 mm ² , 联接点数量: 2, 回路数: 1, 宽度: 9 mm
GTIN (EAN)	4008190026080	
数量	20 ST	