

AITB 2.5 BB NDT 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, 2.5 mm ² , 24 A, 250 V, 联接点数量: 2, 层数: 1
订货号	3129890000
类型	AITB 2.5 BB NDT RD
GTIN (EAN)	4099987315357
数量	50 items

AITB 2.5 BB NDT 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	50 mm	深度 (英寸)	1.9685 inch
高度	63.8 mm	高度 (英寸)	2.5118 inch
宽度	5.1 mm	宽度 (英寸)	0.2008 inch
净重	8.53 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	右方 直接卡在导轨上	可卡装	是
-------------	---------------	-----	---

可压接导线 (额定联接)

测量规 按照 60 947-1 标准	A3	导线最大压接面积 AWG	AWG 12
连接方向	上方	剥线长度	10 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	4 mm ²
压接范围, 最小	0.14 mm ²	螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm
导线最小压接面积 AWG	AWG 28	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	2.5 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.14 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最大	4 mm ²
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/1, 最小	0.14 mm ²	最大压接面积 软导线	4 mm ²
最小多股导线接线截面积	0.14 mm ²	接线截面积, 多股线, 最大	4 mm ²
接线截面积, 多股线, 最小	0.14 mm ²	双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm ²
导线连接截面积, 单股硬导线, 最大	4 mm ²	导线连接截面积, 单股硬导线, 最小	0.14 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	1
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		

AITB 2.5 BB NDT RD

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

技术数据

www.weidmueller.com

通用的

导线最大压接面积 AWG 标准	AWG 12 符合 IEC 60947-7-1 标准	导线最小压接面积 AWG 安装导轨已装备	AWG 28 TS 35
--------------------	-------------------------------	-------------------------	-----------------

额定数据

额定横截面	2.5 mm ²	额定电压	250 V
额定直流电压	250 V	额定电流	24 A
最大电流	27 A	标准	符合 IEC 60947-7-1 标准
体积电阻率符合 IEC 60947-7-x 标准	1.33 mΩ	额定浪涌电压	4 kV
功率损耗符合 IEC 60947-7-x	0.77 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		

AITB 2.5 BB NDT RD

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

www.weidmueller.com

附件

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		