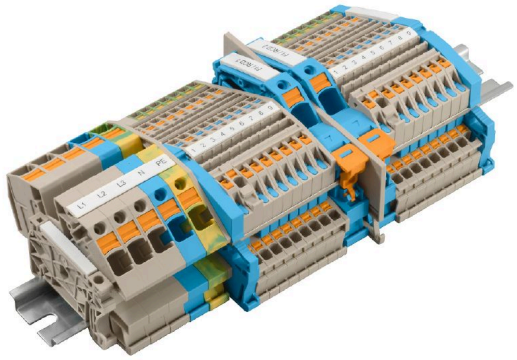
数据信息页

TR BD AITB BB 2RCD

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

www.weidmueller.com



设备接线对于模块化接线端子的设计工作来说是一项尤为艰巨的挑战。解决方案既需要经济实用，又需要结构紧凑。同时它还需要确保实现简单明了的接线方式。设备配电和小型分线盒为接线留出的空间都十分有限。魏德米勒用于建筑设备的模块化接线端子能够满足所有需求。

通用订货数据

版本	多层模块化端子, PUSH IN, 其他, 16 mm², 联接点数量: 100, 层数: 3, TS 35, V-0
订货号	8000122099
类型	TR BD AITB BB 2RCD
GTIN (EAN)	4099986844179
数量	1 items

TR BD AITB BB 2RCD

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

ROHS	一致

尺寸和重量

深	50.1 mm	深度 (英寸)	1.9724 inch
高度	104.6 mm	高度 (英寸)	4.1181 inch
宽度	248 mm	宽度 (英寸)	9.7638 inch
净重	1087.9 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		

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规，无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

其它技术参数

开放端	关闭的	安装指导	直接安装
防爆版	不	安装方式	直接安装

可压接导线 (其它联接)

螺丝刀口尺寸，其他联接	0.6 x 3.5 mm	其他联接剥皮长度	10 mm

可压接导线 (额定联接)

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	PUSH IN
联接点数量	100	压接范围，最大	16 mm²
压接范围，最小	0.14 mm²	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	10 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/4，最小	0.14 mm²	导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最大	10 mm²
导线连接截面积，多股细导线，带管状端头 DIN 46228/1，最小	0.14 mm²	最大压接面积 软导线	16 mm²
最小多股导线接线截面积	0.14 mm²	接线截面积，多股线，最大	16 mm²
接线截面积，多股线，最小	0.14 mm²	双线管状端头 最大导线横截面	6 mm²
双线管状端头 最小导线横截面	0.5 mm²	导线连接截面积，单股硬导线，最大	16 mm²
导线连接截面积，单股硬导线，最小	0.14 mm²	接线截面积，多股细导线，最大	16 mm²
接线截面积，多股细导线，最小	0.14 mm²		

材料参数

基础材料	Wemid	颜色编码	其他
触发元件颜色	其他	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	22
层数	3	层，内部桥接	无

TR BD AITB BB 2RCD

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

www.weidmueller.com

技术数据

PE联接	是	安装导轨已装备	TS 35
N功能	是	PE 功能	是
PEN功能	是		

通用的

导线最大压接面积 AWG	AWG 4	安装指导	直接安装
导线最小压接面积 AWG	AWG 18	标准	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
安装导轨已装备	TS 35		

额定数据

额定横截面	16 mm²	额定电流	76 A
最大电流	76 A	标准	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
额定电压 (L / L)	400 V	额定电压 (L / N)	250 V
额定电压 (L / PE)	250 V	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	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		