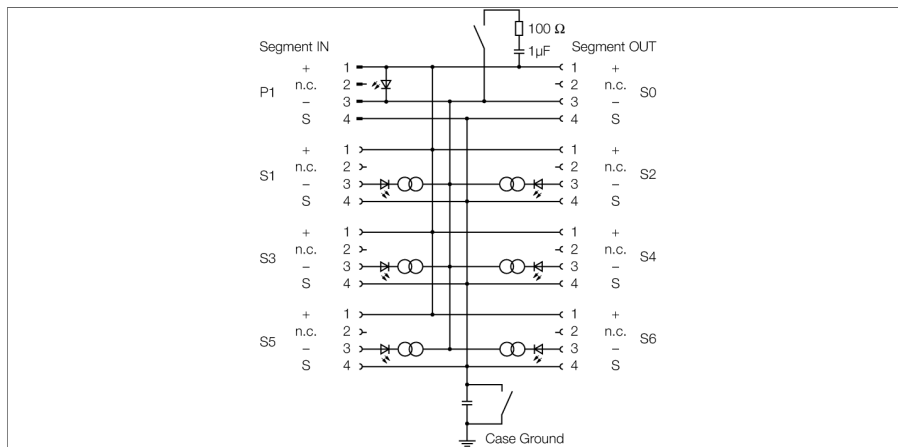


# PROFIBUS-PA IP67分线盒, 6通道 JBBS-48SC-E613/EX



6 通道防爆接线盒 JBBS-48SC-E613/EX 设计用于 PROFIBUS-PA 系统。

该接线盒配有可调短路电流限制器。作为最大电流限制，以下数值可以一起选择通过一个旋转编码开关用于全部通道：30, 35, 45 和 60 mA。

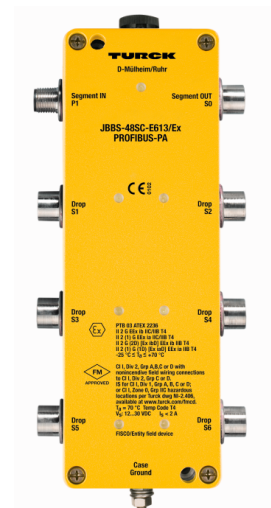
外壳由电镀膜压铸铝材料制成，具有 IP67 防护等级。

该接线盒配有总线的可激活终端电阻。开关集成在外壳的主板上。

使用压力补偿件防止外壳凝露。

屏蔽和外壳可直接通过主板上的第二个开关连接。

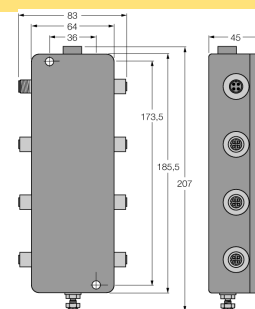
注意: 必须确保在系统中有足够的等电位联结。外壳通过M5的螺栓实现等电势连接。



- 用于墙装的接线盒配有 M12 不锈钢法兰连接头
- 每一路都有短路保护
- 集成终端电阻 (已激活)
- 屏蔽线缆：屏蔽电缆：通过开关选择电容或是直接连接到机架位置上
- 用于可选保护性导线集成电缆的隔离支撑端子
- 带有粉状涂层的铸铝材质外壳
- 抗冷凝的压力补偿元件
- 通过M5螺钉进行外壳电位连接
- Entity和FISCO符合IEC 60079-11标准

|                           |                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 型号                        | JBBS-48SC-E613/EX                                                                      |
| 货号                        | 6611411                                                                                |
| 现场总线标准                    | IEC 61158-2                                                                            |
| 工作电压                      | 12...32 VDC                                                                            |
| 电流损耗                      | ≤ 7 mA                                                                                 |
| 电压降                       | ≤ 0.3V                                                                                 |
| 输出短路保护                    | ≤ 30, ≤ 35, ≤ 45, ≤ 60 mA                                                              |
| 显示屏/控件                    |                                                                                        |
| 电源指示灯                     | 1 × 绿色                                                                                 |
| 短路信息                      | 6 × 红                                                                                  |
| 防爆认证                      | PTB 03 ATEX 2236                                                                       |
| 防爆标识                      | Ex II 2 G Ex ib IIC T4 Gb                                                              |
| 设备标志                      | Ex II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 Gb                                                  |
|                           | Ex II 2 (1D) G Ex ia [ia IIIC Da] IIB T4 Gb                                            |
|                           | Ex II 2 (2D) G Ex ib [ib IIIC Db] IIB T4 Gb                                            |
|                           | FISCO / Entity 现场设备                                                                    |
| Entity Parameter          |                                                                                        |
| 最大输出电压 $U_o$              | ≤ 24 V                                                                                 |
| 最大输出电流 $I_o$              | ≤ 250 mA                                                                               |
| 最大输出功率 $P_o$              | ≤ 2560 mW                                                                              |
| 最大输入电压 $U_i$              | ≤ 24 V                                                                                 |
| 最大输入电流 $I_i$              | ≤ 250 mA                                                                               |
| 最大输入功率 $P_i$              | ≤ 2560 mW                                                                              |
| FISCO参数配置 符合IEC 60079--11 |                                                                                        |
| 最大输出电压 $U_o$              | ≤ 17.5 V                                                                               |
| 最大输出电流 $I_o$              | ≤ 380 mA                                                                               |
| 最大输出功率 $P_o$              | ≤ 5320 mW                                                                              |
| 最大输入电压 $U_i$              | ≤ 17.5 V                                                                               |
| 最大输入电流 $I_i$              | ≤ 380 mA                                                                               |
| 最大输入功率 $P_i$              | ≤ 5320 mW                                                                              |
| 外部电感/电容 L/C <sub>i</sub>  | (输入/输出) :<br>忽略 / ≤ 5.00 nF<br>每个现场电流 :<br>忽略 / ≤ 0.82 nF<br>Σ 现场电流:<br>忽略 / ≤ 5.00 nF |
| 电气连接                      | M12 插座                                                                                 |
| Segment IN                | 1个M12接插件                                                                               |
| Segment OUT               | 1个M12母头接插件                                                                             |
| 流水线                       | 6个M12母头接插件                                                                             |
| 接地螺栓                      | M5 x 1                                                                                 |
| 防护等级                      | IP67                                                                                   |
| MTTF                      | 117 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证                                                       |
| 工作温度                      | -30...+70 °C                                                                           |
| 外壳材料                      | 带有粉状涂层的铸铝材质                                                                            |
| 外壳颜色                      | 黑/黄                                                                                    |
| 尺寸                        | 64 x 185.5 x 45 mm                                                                     |
| 连接方式                      | 墙式安装                                                                                   |

## Dimensions



## pin assignment

