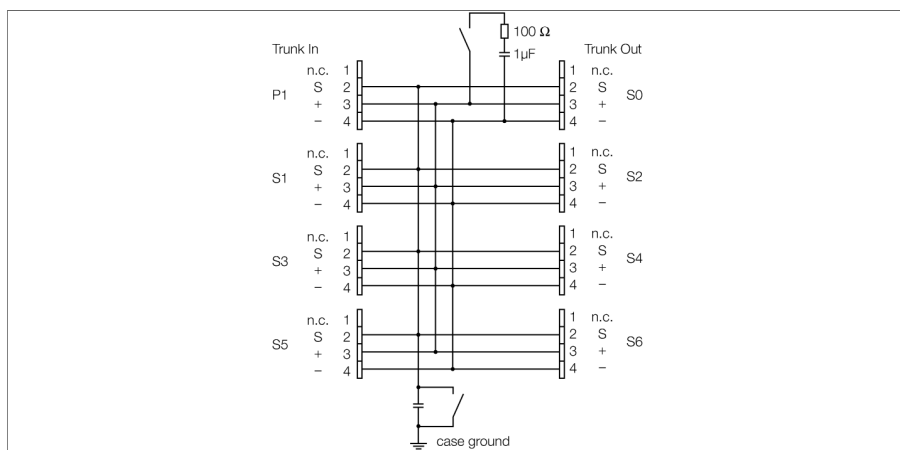


# FOUNDATION™ 现场总线 IP67分线盒, 6通道 JBBS-49-T615B/EX



6 通道防爆接线盒 JBBS-49-T615B/EX 用于 FOUNDATION™ 总线系统。

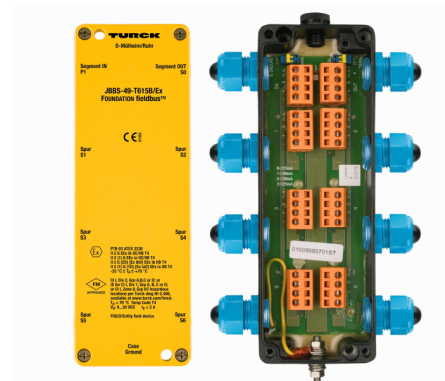
外壳由电镀膜压铸铝材料制成，具有 IP67 防护等级。

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。

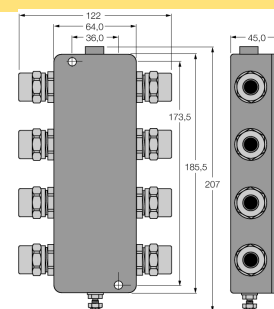
注意: 必须确保在系统中有足够的等电位联结。外壳通过M5的螺栓实现等电势连接。



- 带有 M20 × 1.5 PVC 电缆接头用于墙式安装的接线盒
- 集成终端电阻（已激活）
- 屏蔽线缆：屏蔽线缆：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-49-T615B/EX                                                                                                                     |
| 货号                       | 6611447                                                                                                                              |
| 现场总线标准                   | IEC 61158-2                                                                                                                          |
| 工作电压                     | 9...32 VDC                                                                                                                           |
| 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 $U_o$             | $\leq 24 \text{ V}$                                                                                                                  |
| 最大输出电流 $I_o$             | $\leq 250 \text{ mA}$                                                                                                                |
| 最大输出功率 $P_o$             | $\leq 2560 \text{ mW}$                                                                                                               |
| 最大输入电压 $U_i$             | $\leq 24 \text{ V}$                                                                                                                  |
| 最大输入电流 $I_i$             | $\leq 250 \text{ mA}$                                                                                                                |
| 最大输入功率 $P_i$             | $\leq 2560 \text{ mW}$                                                                                                               |
| FISCO参数配置 符合IEC 60079-11 |                                                                                                                                      |
| 最大输出电压 $U_o$             | $\leq 17.5 \text{ V}$                                                                                                                |
| 最大输出电流 $I_o$             | $\leq 380 \text{ mA}$                                                                                                                |
| 最大输出功率 $P_o$             | $\leq 5320 \text{ mW}$                                                                                                               |
| 最大输入电压 $U_i$             | $\leq 17.5 \text{ V}$                                                                                                                |
| 最大输入电流 $I_i$             | $\leq 380 \text{ mA}$                                                                                                                |
| 最大输入功率 $P_i$             | $\leq 5320 \text{ mW}$                                                                                                               |
| 外部电感/电容 $L/C_i$          | (输入/输出) :<br>忽略 / $\leq 5.00 \text{ nF}$<br>每个现场电流 :<br>忽略 / $\leq 0.82 \text{ nF}$<br>$\Sigma$ 现场电流:<br>忽略 / $\leq 5.00 \text{ nF}$ |
| 电气连接                     | 电缆防水接头                                                                                                                               |
| Segment IN               | 1 x M20 x 1.5 ( $\varnothing 7...13 \text{ mm}$ )                                                                                    |
| Segment OUT              | 1 x M20 x 1.5 ( $\varnothing 7...13 \text{ mm}$ )                                                                                    |
| 流水线                      | 6 x M20 x 1.5 ( $\varnothing 7...13 \text{ mm}$ )                                                                                    |
| 端子横截面                    | 0.2...2.5 mm <sup>2</sup> ( AWG : 24...14 )                                                                                          |
| 接地螺栓                     | M5 x 1                                                                                                                               |
| 防护等级                     | IP67                                                                                                                                 |
| MTTF                     | 705 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证                                                                                                     |
| 工作温度                     | -40...+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 150 x 45 mm                                                                                                                     |
| 连接方式                     | 墙式安装                                                                                                                                 |

## Dimensions

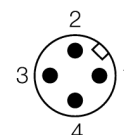


## Terminal assignment



- 1 = n.c.
- 2 = Shield
- 3 = +
- 4 = -

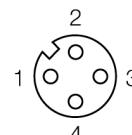
## M12 x 1 Segment in



- 1 = V -
- 2 = V +
- 3 = shield
- 4 = n.c.

nominal values: 4 A, 300 V

## M12 x 1 Segment out, Spur



## 7/8" Segment in



- 1 = V -
- 2 = V +
- 3 = shield
- 4 = n.c.

nominal values: 9 A, 300 V

## 7/8" Segment out, Spur

