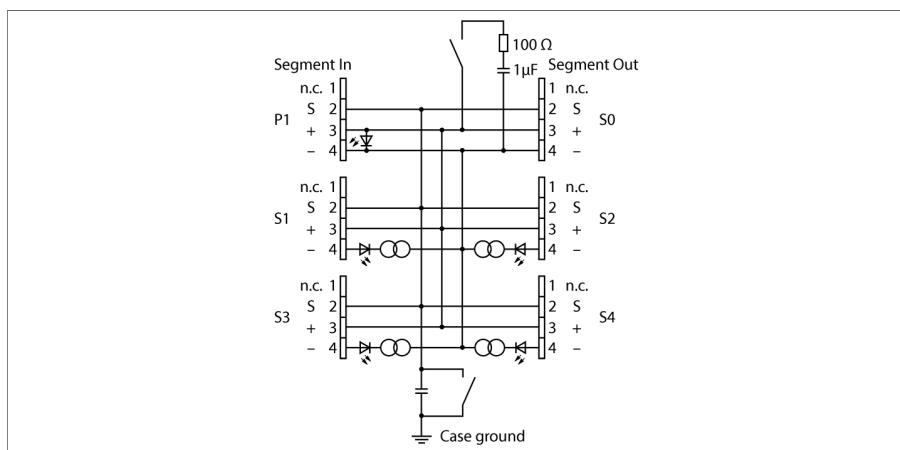


FOUNDATION™ 现场总线 IP67分线盒, 4通道 JBBS-49SC-T415B/EX



4 通道防爆接线盒 JBBS-49SC-T415B/EX 设计用于 FOUNDATION™ 总线系统。

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。

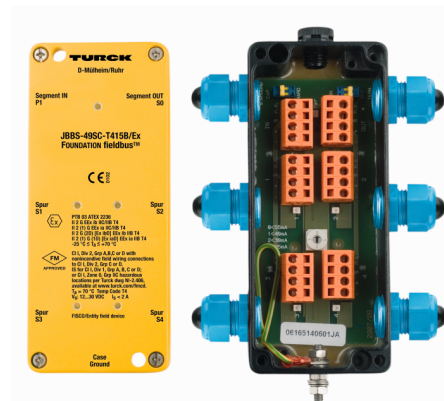
外壳由电镀膜压铸铝材料制成，具有 IP67 防护等级。

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。

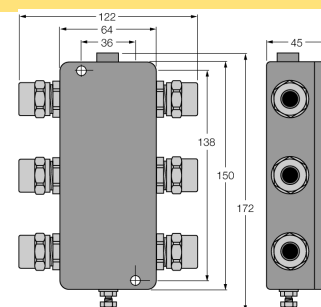
注意：必须确保在系统中有足够的等电位联结。外壳通过M5的螺栓实现等电势连接。



- 带有 M20 × 1.5 PVC 电缆接头用于墙式安装的接线盒
- 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-49SC-T415B/EX
货号	6611441
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	4 × 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 IIC Da] IIB T4 Gb
	Ex II 2 (2D) G Ex ib [ib IIC 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 _i	(输入/输出) : 忽略 / ≤ 5.00 nF 每个现场电流 : 忽略 / ≤ 0.82 nF Σ 现场电流: 忽略 / ≤ 5.00 nF
电气连接	电缆防水接头
Segment IN	1 x M20 x 1.5 (Ø 7...13 mm)
Segment OUT	1 x M20 x 1.5 (Ø 7...13 mm)
流水线	4 x M20 x 1.5 (Ø 7...13 mm)
端子横截面	0.2...2.5 mm² (AWG : 24...14)
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	-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



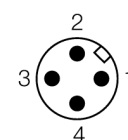
Terminal assignment



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

M12 x 1

Segment in

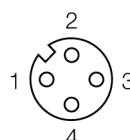


1 = V -
2 = V +
3 = shield
4 = n.c.

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

