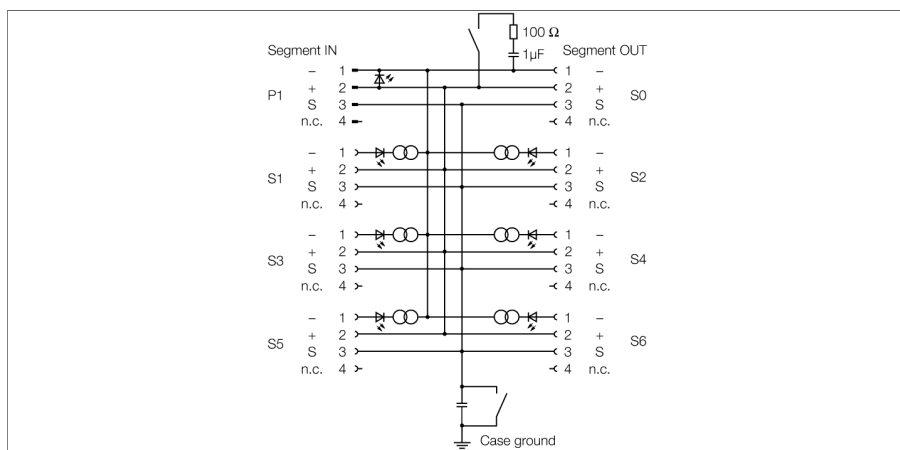


FOUNDATION™ 现场总线 IP67分线盒, 6通道 JBBS-49SC-M613/EX



6 通道防爆接线盒 JBBS-49SC-M613/EX 设计用于 FOUNDATION™ 现场总线系统。

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。

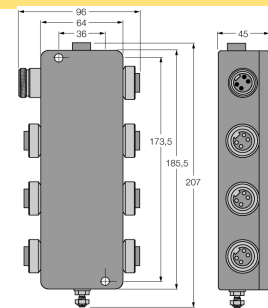
注意: 必须确保在系统中有足够的等电位联结。外壳通过M5的螺栓实现等电势连接。



- 用于墙装的接线盒有7/8"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-49SC-M613/EX
货号	6611439
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 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	7/8"接收器
Segment IN	1 x 7/8 "- plug
Segment OUT	1 x 7/8 "- plug
流水线	6 x 7/8 "- plug
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

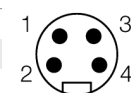
Dimensions



pin assignment

— 7/8"

Segment in



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

nominal values: 9 A, 300 V

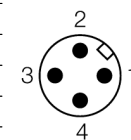
⌋ 7/8"

Segment out, Spur



— M12 x 1

Segment in

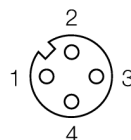


1 = V -
2 = V +
3 = shield
4 = n.c.

nominal values: 4 A, 300 V

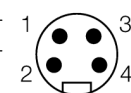
⌋ M12 x 1

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

