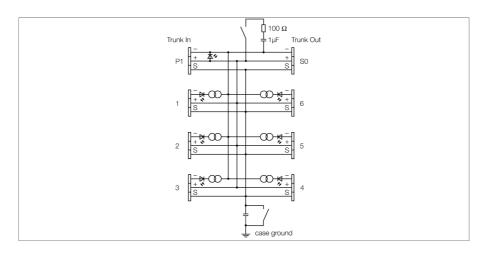


## FOUNDATION总线和PROFIBUS-PA IP20接线盒, 6通道 JRBS-40SC-6R/EX





6 通道防爆接线盒 JRBS--40SC-6R/EX 适用于符合 IEC 61158-2 标准的现场总线系统,可用于 PROFIBUS-PA 总线和 FOUNDATION™ 现场总线。

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.

坚固铸铝制外壳可以达到IP20的防护等级。

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。 屏蔽和外壳可直接通过主板上的第二个开关连 <sup>按</sup>

注意: 必须确保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。

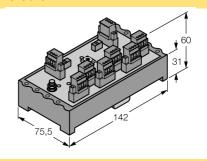
附件: 根据用户需要,可提供增加防护等级的产品,有多种适合不同电缆葛兰,防护等级为IP6x的铸铝和不锈钢外壳产品可供选择。

- 用于DIN导轨安装的接线模块
- 每一路都有短路保护
- 接入终端电阻
- 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
- 铝制外壳
- Entity和FISCO符合IEC 60079-11标准



페 ㅁ	IDDC 4000 CD/EV
型号	JRBS-40SC-6R/EX
货号	6611460
TULY 14 44 45 44	IFO 04450 O
现场总线标准	IEC 61158-2
工作电压	1232 VDC
电流损耗	1232 VDC ≤ 7 mA
电压降	≤ 7.111A ≤ 0.3V
	≤ 0.3V
输出短路保护	≤ 30, ≤ 35, ≤ 45, ≤ 60 mA
四 田 海村 区 1	5 00, 5 00, 5 40, 5 00 HIA
显示屏/控件	
电源指示灯	1 ×绿色
短路信息	6 x 红
72411.0.	
防爆认证	PTB 05 ATEX 2002
防爆标识	□ II 2 G Ex ib IIC/IIB T4
设备标志	
	FISCO / Entity 现场设备
Entity Parameter	
最大输出电压 U。	≤ 24 V
最大输出电流I。	≤ 250 mA
最大输出功率 P。	≤ 2560 mW
最大输入电压 U	≤ 24 V
	≤ 250 mA
	≤ 2560 mW
FISCO参数配置 符合IEC 6007911	
最大输出电压 U。	≤ 17.5 V
最大输出电流 1。	≤ 380 mA
最大输出功率 P。	≤ 5320 mW
最大输入电压 U <sub>i</sub>	≤ 17.5 V
最大输入电流 I,	≤ 380 mA
最大输入功率Pi	≤ 5320 mW
外部电感/电容 L/C	Trunk (In/Out):
	negligible / ≤ 5.00 nF
	per field current circuit:
	negligible / ≤ 0.82 nF
	$\Sigma$ field current circuits:
	negligible / ≤ 5.00 nF
防爆认证	TURCK Ex-13002H X
防爆标识	□ II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
防爆标识	
电气连接	可拆卸的接线端子块,反极性保护,螺丝旋紧的连接
	方式
Segment IN	6 x 螺丝连接
Segment OUT	1 x 螺丝连接
流水线	1 x 螺丝连接
端子横截面	0.22.5 mm² ( AWG : 2414 )
接地螺栓	M5 x 1

## Dimensions



## Terminal assignment





防护等级	IP20
MTTF	117 年 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证
工作温度	-25+70 °C
外壳材料	铝
外壳颜色	黑
尺寸	142 x 31 x 75.5 mm
连接方式	导轨安装(DIN 60715)