

TOPJOB® S > 型号 2002-2238

双层接线端子; 4线普通接线端子; L; 带标记托架; 适于Ex e II应用; 内部通信; 带有紫色标记的导体输入端; 适于35 x 15 和 35 x 7.5导轨; 2.5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; 灰色



电气参数

Ratings per IEC/EN

额定电气参数依据的标准	IEC/EN 60947-7-1
额定电压(III/3)	500 V
额定浪涌电压(III/3)	6 kV
额定电流	24 A
额定电流2	28 A
图例(额定电气参数)	(III / 3) Δ 过电压类别III/污染等级3

Approvals per UL

认证	UL 1059
额定电压 UL(Use Group B)	300 V
额定电流 UL(Use Group B)	20 A
额定电压 UL(Use Group C)	300 V
额定电流 UL(Use Group C)	20 A
额定电压 UL(Use Group D)	600 V
额定电流 UL(Use Group D)	5 A

Approvals per CSA

认证	C22.2 No 158
额定电压 CSA (Use Group B)	600 V
额定电流 CSA (Use Group B)	20 A
额定电压 CSA (Use Group C)	600 V
额定电流 CSA (Use Group C)	20 A

Ex information

Ratings per	ATEX: PTB 03 ATEX 1162 U / IECEx: PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb)
额定电压EN (Ex e II)	440 V
额定电流(Ex e II)	20 A
带跨接器时的额定电流((Ex e II)	18 A

接线参数

连接点总数	4
电位总数量	1
层数	2

Connection 1

连接技术	直插型笼式弹簧接线单元(Push-in CAGE CLAMP®)
执行类型	推入式 操作工具
可连接导线材料	铜
额定导线截面积	2.5 mm ²
单股导线	0.25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
单股导线；可直接插入	0.75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
细多股导线	0.25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
细多股导线；加有带绝缘护套的冷压接头	0.25 ... 2.5 mm ² / 22 ... 14 AWG
细多股导线；加有冷压接头；可直接插入	1 ... 2.5 mm ² / 18 ... 14 AWG
说明(导线截面积)	横截面较小的导线也可以直接插入,具体取决于导线特性。
剥线长度	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 英寸
接线类型	正面接线

Geometrical Data

宽度	5.2 mm / 0.205 inch
高度	69.7 mm / 2.744 inch
以DIN导轨的上边线为基准的深度	61.8 mm / 2.433 inch

机械参数

电位标记	L
设计	水平型
安装方式	DIN-35型导轨
标记位	中央/侧面标记位

机械参数

电位标记	L
设计	水平型
安装方式	DIN-35型导轨
标记位	中央/侧面标记位

材料参数

颜色	灰色
绝缘材料	尼龙66 (PA 66)
UL94阻燃等级	V0
火灾荷载	0.223 MJ
重量	11.2 g