



□□□□

32K TERM. BL. TP1 W/O LED PUSH-IN TERM.

连接模块 TP1 32 通道和 4x2 端子，用于 内部系统供电 类型：直插式端子 没有 LED，包装单位 =1 件 50 极 IDC 接口，用于电缆

|                           |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| 目标系统                      | SIMATIC S7-1500                                 |
| 应用适宜性                     | 数字 I/O 模块                                       |
| 产品类型名称                    | 全模块化接口                                          |
| 产品名称                      | 连接模块                                            |
| 运行数据 / 标题                 |                                                 |
| 工作电压                      |                                                 |
| • DC 时 / 额定值              | 24 V                                            |
| • 测定值                     | 50 V                                            |
| • DC 时 / 最大值              | 50 V                                            |
| 电流 / 测定值                  | 1 A                                             |
| 持续电流 / DC 时 / 每个信号线 / 最大值 | 1 A                                             |
| 总电流 / 最大值                 | 2 A                                             |
| 工作温度                      | 0 ... 60 °C                                     |
| 环境温度                      |                                                 |
| • 运行期间                    | 0 ... 60 °C                                     |
| • 存放期间                    | -40 ... +70 °C                                  |
| 端子层的数量                    | 1                                               |
| 夹紧位置的数量 / 每个端子层           | 1                                               |
| 端子数量                      | 40; 32 x I/O; 4 x L+, 4 x M                     |
| 连接端子类型                    | 嵌入式端子                                           |
| 电气连接规格 / 适用于执行器和传感器       | 插入式                                             |
| 位置 / 连接端子                 | 顶部                                              |
| LED 起始器结构/端线板执行器          | 插入式                                             |
| 螺丝刀头宽度                    | 3.5 mm                                          |
| 端线板结构 / 端子层内部桥接           | 否                                               |
| 产品组件                      |                                                 |
| • PE 连接                   | 否                                               |
| • 屏蔽连接                    | 否                                               |
| • 分离器                     | 否                                               |
| • 需要 / 短路电阻片              | 否                                               |
| 产品功能 / 供电功能               | 是                                               |
| 产品特点 / 可横向连接              | 否                                               |
| 信号导线数量 / 每个连接的            | 2; 内部系统供电的接口：在共同的终端套管中总共实现了所述横截面内 1 或 2 个导体的组合。 |

|                            |                                                           |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 可连接的导线截面类型 / 单芯线的          | 否                                                         |
| 可连接的导线截面                   |                                                           |
| • 易弯曲导线 / 带有电缆末端加工         | 0.2 ... 2.5 mm²; 符合 DIN 46228/1 或 DIN 46228/4 的终端套管，带塑料轮缘 |
| • 多芯线                      | 0.2 ... 2.5 mm²                                           |
| • 细芯线的 / 无电缆末端加工           | 0.2 ... 2.5 mm²                                           |
| • 细芯线的 / 带有电缆末端加工          | 2.5 mm²                                                   |
| 极数 / 在第一个接口处               | 50; 连接导线的 IDC 插头的                                         |
| 电气连接规格 / 用于连接导线            | 插入式连接                                                     |
| 插接触点的数量 / 电气连接的            | 1                                                         |
| 导线长度 / 最大值                 | 30 m; 前连接器模块和终端模块之间                                       |
| 安装类型                       | 凹顶导轨 35 mm，凹顶导轨 15 mm                                     |
| 安装提示或装配说明                  | 任意的                                                       |
| 装入位置                       | 任意的                                                       |
| 污染程度                       | 2                                                         |
| 过压类别                       | 2                                                         |
| 按照UL 94的可燃性级别              | V1                                                        |
| 绝缘材料                       | 其它                                                        |
| 根据防爆等级 / EEx e             | 否                                                         |
| 资格证明                       |                                                           |
| • cULus 许可                 | 是                                                         |
| • IECEx                    | 是                                                         |
| • ATEX                     | 是                                                         |
| • ULhazloc 许可              | 是                                                         |
| • UKEX                     | 是                                                         |
| • CCC / 适用于防爆区符合 GB 标准     | 是                                                         |
| 参考标示 / 符合 IEC 81346-2:2009 | XG                                                        |
| 颜色                         |                                                           |
| • 外壳的                      | 灰色                                                        |
| • 发光元件的                    | 无                                                         |
| 长度                         | 76 mm                                                     |
| 高度 / 外壳的                   | 76 mm                                                     |
| 宽度 / 外壳的                   | 100 mm                                                    |
| 深度 / 外壳的                   | 60 mm                                                     |
| 高度 / 最低安装方式时               | 60 mm                                                     |
| 净重                         | 0.21 kg                                                   |

