

产品类型名称



PROFIBUS 连接器

SIPLUS DP PROFIBUS 插头 带 PG - 90 度 基于 6ES7972-0BB70-0XA0 带防腐涂层, -40 - +70°C, 连接插头 针对 PROFIBUS 最多至 12 Mbit/s, 90° 电缆引出端, 绝缘压穿连接 Fast-Connect, 带 PG 插座

传输率

传输率 / PROFIBUS DP 时	9.6 kbit/s ... 12 Mbit/s
---------------------	--------------------------

机械参数

锁紧装置的结构形式	固定螺钉
-----------	------

环境条件

环境温度	
• 运行期间	-40 ... +70 °C
• 存放期间	-40 °C
• 运输期间	-40 °C
• 在水平安装位置时 / 运行期间	70 ... -40 °C
• 在储存期间和运输	70 ... -40 °C
安装高度 / 高度超出水平面上 / 最大值	5000 m
环境条件 / 与环境温度-气压-安装高度有关	1140 hPa ... 795 hPa (-1000 m ... +2000 m) 时的 Tmin ... Tmax // Tmin... 795 hPa ... 658 hPa (+2000 m ... +3500 m) 时的 (Tmax - 10 K) // Tmin... 658 hPa ... 540 hPa (+3500 m ... +5000 m) 时的 (Tmax - 20 K)
相对空气湿度	
• 出现凝露 / 最大值	100 %; RH, 包括凝露 / 冻结 (在凝露状态下不得调试)
• 出现凝露 / 符合 IEC 60068-2-38 / 最大值	100 %; RH 包括凝露/冻结 (在凝露状态下不得进行开机调试), 水平安装
抵抗生物活性物质的能力	
• 与 EN 60721-3-3 一致	是; 3B2 级霉菌孢子、真菌孢子、蘑菇孢子 (不包括动物群体), 3B3 级设备可订购
• 与 EN 60721-3-6 一致	是; 6B2 级霉菌孢子、真菌孢子、蘑菇孢子 (不包括动物群体), 6B3 级设备可订购
抵抗化学活性物质的能力	
• 与 EN 60721-3-3 一致	是; 3C4 级 (RH < 75 %), 包括符合 EN 60068-2-52 的盐雾 (清晰度 3) ; *
• 与 EN 60721-3-6 一致	是; 6C3 级 (RH < 75 %), 包括符合 EN 60068-2-52 的盐雾 (清晰度 3) ; *
抵抗机械活性物质的能力	
• 与 EN 60721-3-3 一致	是; 3S4 级, 包括沙子、粉尘; *
• 与 EN 60721-3-6 一致	是; 6S3 级, 包括沙子、粉尘; *
气候级 / 符合 IEC 60721 / 备注	* 运行时, 随附的插头盖板必须保留在未占用的接口上!
涂层 / 用于组装的电路板 / 符合 EN 61086	是; 等级 2 可实现高可靠性
涂层的规格	
• 防止污染, 符合 EN 60664-3	是; 保护类型 1
• 用于铁路应用中的电子设备, 符合 EN 50155	是; EN 50155:2026 规定的 PC2 等级防护涂层
检查方式 / 涂层的 / 符合 MIL-I-46058C	是; 使用期间涂层可能褪色

