

连接技术 (以太网电缆组件)

PROFINET TYPE B 组件 M12-M12



产品应用

专为 PROFINET 协议设计, 用于广泛的工业以太网场合应用, 直接连接两个电子设备、仪器等, 可应用在 EtherCAT 和 EtherNet/IP。适用于偶尔移动, 室内应用。



技术参数

— 温度范围

| | |
|-------|---------------------------------------|
| 固定安装: | PVC: -20°C ~70°C FRNC: -40°C ~80°C |
| 安装期间: | PVC: -5°C ~60°C FRNC: -5°C ~60°C |

— 特性阻抗

100±15Ω

— 防护等级

IP67

— 编码方式

D

— 最小弯曲半径

固定安装: 8D(D= 电缆直径)

偶尔移动: 15D(D= 电缆直径)

电缆结构

| | |
|------|------------------|
| 导体: | 绞合镀锡铜导体 |
| 绝缘: | PE |
| 屏蔽: | 铝箔屏蔽加镀锡铜编织 |
| 护套: | 见下表 |
| 颜色: | 绿色 (近似 RAL 6018) |
| 两端接: | 4 芯屏蔽 M12 接头 |

特点

| |
|--------------------|
| 电缆阻燃性满足 IEC60332-1 |
| 具有极好的抗外部电磁干扰能力 |
| 使用寿命长 |
| 使用灵活, 可轻易更换使用设备 |
| 提供多种长度和护套选择 |
| 优良的 CAT5e 性能 |

| 产品编码 | 接头类别 | 电缆规格 | 电缆护套 | 接头类别 | 电缆长度 |
|-----------|----------|-------------|------|----------|------|
| ZL7402210 | M12 直型公头 | 1x4x22AWG/7 | PVC | M12 直型公头 | 1M |
| ZL7402211 | M12 直型公头 | 1x4x22AWG/7 | PVC | M12 直型公头 | 3M |
| ZL7402212 | M12 直型公头 | 1x4x22AWG/7 | PVC | M12 直型公头 | 5M |
| ZL7402213 | M12 直型公头 | 1x4x22AWG/7 | PVC | M12 直型公头 | 10M |
| ZL7402214 | M12 直型公头 | 1x4x22AWG/7 | FRNC | M12 直型公头 | 1M |
| ZL7402215 | M12 直型公头 | 1x4x22AWG/7 | FRNC | M12 直型公头 | 3M |
| ZL7402216 | M12 直型公头 | 1x4x22AWG/7 | FRNC | M12 直型公头 | 5M |
| ZL7402217 | M12 直型公头 | 1x4x22AWG/7 | FRNC | M12 直型公头 | 10M |
| ZL7402218 | M12 直角公头 | 1x4x22AWG/7 | PVC | M12 直型公头 | 1M |
| ZL7402219 | M12 直角公头 | 1x4x22AWG/7 | PVC | M12 直型公头 | 3M |
| ZL7402220 | M12 直角公头 | 1x4x22AWG/7 | PVC | M12 直型公头 | 5M |
| ZL7402221 | M12 直角公头 | 1x4x22AWG/7 | PVC | M12 直型公头 | 10M |
| ZL7402222 | M12 直角公头 | 1x4x22AWG/7 | FRNC | M12 直型公头 | 1M |
| ZL7402223 | M12 直角公头 | 1x4x22AWG/7 | FRNC | M12 直型公头 | 3M |
| ZL7402224 | M12 直角公头 | 1x4x22AWG/7 | FRNC | M12 直型公头 | 5M |
| ZL7402225 | M12 直角公头 | 1x4x22AWG/7 | FRNC | M12 直型公头 | 10M |