



按长度供货，铜电缆，硬线，4x2xAWG24/1, Cat.5, 绿色

通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | 安装电缆, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m |
| 订货号 | 8813150000 |
| 类型 | IE-C5CS8VG-100 |
| GTIN (EAN) | 4032248512904 |
| 数量 | 1 items |
| 包装 | 箱装环捆电缆 |

技术数据

审批

| | |
|------|----|
| ROHS | 一致 |
|------|----|

尺寸和重量

| | | | |
|----|--------|---------|----------------|
| 长度 | 100 m | 长度 (英寸) | 3937.0079 inch |
| 净重 | 4720 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|----------------|
| 存储温度 | -40 °C...75 °C | 工作温度 | -40 °C...80 °C |
| 安装温度 | 0 °C...50 °C | | |

环保产品合规

| | |
|------------|----------------------------|
| RoHS 合规状态 | 合规, 无例外 |
| REACH SVHC | 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC) |

电缆技术参数

| | | | |
|------|--|---------------|----------|
| 护套颜色 | 绿(RAL 6018) | 防油 | No |
| 接线数量 | 8 | 带屏蔽 | 是 |
| 卤素 | 是 (PVC导线) | 绝缘 | PE |
| 阻燃性 | in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa | 测试电压: 线与线之间屏蔽 | 700 V AC |
| 回路数 | 8 | | |

电缆专用标准

| | |
|------|----|
| 烟雾密度 | No |
|------|----|

标准

| | |
|------|----|
| 烟雾密度 | No |
|------|----|

电缆电气属性

| | | | |
|---------------|---|-----------|--------------------|
| 目录册 | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | 1 kHz 的电容 | 50 nF/km |
| 回路阻抗 | 190 Ω/km | 信号传达时间 | 4.5 ns/m |
| 测试电压: 线与线之间屏蔽 | 700 V AC | 电阻差别 | 3 % |
| 屏蔽衰减 | 65 dB 在 100 MHz | 延迟偏差 | 15 ns/100m |
| 传输阻抗 | 1 MHz 时为 20 mΩ/m, 10 mΩ/m @ 10 MHz, 30 MHz 时为 10 mΩ/m | 特性阻抗 | 100 ± 5 Ω 在 100MHz |

电缆的机械和材料属性

| | | | |
|------------|-----------|------------|--|
| 防油 | No | 防紫外线 | 否 |
| 颜色编码 | 绿色 | 卤素 | 是 (PVC导线) |
| 最小弯曲半径, 多次 | 10 x 电缆直径 | 最小弯曲半径, 单次 | 5 * 直径 |
| 抗磨性 | 好 | 阻燃性 | in accordance with IEC 60332-1, EN 13501-6 class ECa |
| 火焰传播 | 无 | 烟雾密度 | No |

技术数据

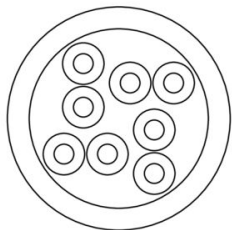
电缆结构

| | | | |
|--------|---------|-------------|--|
| 绞合线 | 1 | 护套颜色 | 绿(RAL 6018) |
| 标准名称 | SF/UTP | 截面积 | 4*2*AWG 24/1 - 4*2*0.205 mm ² |
| 屏蔽 | SF/UTP | 接线数量 | 8 |
| 绝缘横截面 | 1.04 mm | 绝缘 | PE |
| 最大护套直径 | 6.7 mm | 最小护套直径 | 6.3 mm |
| 护套材料 | PVC | 芯线排列 | 双绞线 |
| 芯线绝缘强度 | 0.25 mm | 全屏蔽 | 铝膜, 屏蔽编织铜导线 |
| 屏蔽编织覆盖 | 65 % | 导线材料 | 非绝缘铜线 |
| 护套材料厚度 | 0.5 mm | 颜色序列或导线-导线对 | 白/蓝双色 - 蓝色, 白/橙色 - 橙色, 白/绿色 - 绿色, 白/棕 色 - 棕色 |
| 屏蔽编织强度 | 0.1 mm | | |

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003249 | ETIM 9.0 | EC003249 |
| ETIM 10.0 | EC003249 | ECLASS 14.0 | 27-06-18-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-18-01 | | |

分解图纸



附件

工具



用于PVC绝缘电缆的剥线工具

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型 | AM 12 | 版本 |
| 订货号 | 9030060000 | 工具, 剥线工具 |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | |
| 数量 | 1 ST | |
| 类型 | IE-CST | 版本 |
| 订货号 | 9204350000 | 工具, 剥线工具 |
| GTIN (EAN) | 4032248653072 | |
| 数量 | 1 ST | |