

IE-C6ES8UG0350A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



预装 IE-导线, 跳线 CabinetLine, 各种颜色

通用订货数据

| | |
|------------|--|
| 版本 | 系统电缆, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 35 m |
| 订货号 | 8909650350 |
| 类型 | IE-C6ES8UG0350A40A40-E |
| GTIN (EAN) | 4032248697083 |
| 数量 | 1 items |

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

| | | | |
|----|--------|---------|----------------|
| 长度 | 35 m | 长度 (英寸) | 1377.9528 inch |
| 净重 | 1677 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|----------------|
| 存储温度 | -40 °C...80 °C | 工作温度 | -40 °C...80 °C |
| 安装温度 | -15 °C...60 °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) |

电缆专用标准

| | | | |
|--------|---------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 建立标准 | UL-Style 20963 (80°C/30V) | 非专用通信电缆设备 | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 |
| 燃气的腐蚀性 | to IEC 60754-2 | | |

通用标准

| | |
|-------|----------------|
| 连接器标准 | IEC 60603-7-51 |
|-------|----------------|

标准

| | | | |
|-----------|---------------------------------------|--------|---------------------------|
| 连接器标准 | IEC 60603-7-51 | 建立标准 | UL-Style 20963 (80°C/30V) |
| 非专用通信电缆设备 | EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002 | 燃气的腐蚀性 | to IEC 60754-2 |

右插头

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 插头, 右 | RJ45, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽 |
|-------|-----------------------------------|

左插头

| | |
|-------|-----------------------------------|
| 插头, 左 | RJ45, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽 |
|-------|-----------------------------------|

插头

| | | | |
|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|
| 插头, 右 | RJ45, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽 | 插头, 左 | RJ45, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽 |
|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|

IE-C6ES8UG0350A40A40-E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

技术数据

www.weidmueller.com

电缆电气属性

| | | | |
|-----------|--------------------|---------------|---|
| 传输速率 | 10 Gbit/s | 目录册 | <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| 1 kHz 的电容 | 45 nF/km | 回路阻抗 | 290 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 |
| 延迟偏差 | 3 ns/100m | 传输阻抗 | 15 mΩ/m @ 1 MHz, 10 mΩ/m @ 10 MHz, 30 mΩ/m @ 30 MHz |
| 特性阻抗 | 100 ± 5 Ω 在 100MHz | | |

电缆的机械和材料属性

| | | | |
|------------|----------------------------------|------------|----------------|
| 防油 | in accordance with IEC 60811-2-1 | 拉力 | ≤ 100 N |
| 卤素 | 无卤, 符合IEC 60754-2标准 | 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 | 非常好 |
| 阻燃性 | in accordance with IEC 60332-1 | 燃气的腐蚀性 | to IEC 60754-2 |

电缆结构

| | | | |
|--------|--|-------------|---|
| 绞合线 | 7 | 护套颜色 | 绿(RAL 6018) |
| 标准名称 | S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN | 截面积 | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ² |
| 屏蔽 | S/FTP | 绝缘横截面 | 1.03 mm |
| 绝缘 | PE | 最大护套直径 | 6.5 mm |
| 最小护套直径 | 6.1 mm | 护套材料 | PUR |
| 铜缆直径 | 0.48 mm | 屏蔽导线 | 铝膜 |
| 芯线排列 | 双绞线 | 全屏蔽 | 屏蔽编织铜导线 |
| 导线材料 | 涂锡铜绞线 | 颜色序列或导线-导线对 | 白 - 蓝, 白 - 橙, 白 - 绿, 白 - 棕 |
| 屏蔽编织强度 | 0.1 mm | | |

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

图纸

布线

| | | | | |
|------|---|----------------|---|------|
| RJ45 | 1 | white (orange) | 1 | RJ45 |
| | 2 | orange | 2 | |
| | 3 | white (green) | 3 | |
| | 4 | blue | 4 | |
| | 5 | white (blue) | 5 | |
| | 6 | green | 6 | |
| | 7 | white (brown) | 7 | |
| | 8 | brown | 8 | |