

IE-C6EL8UG0015XCAU40-E

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

www.weidmueller.com



应用于EtherNet/IP 应用的预装配 IE 电缆，带符合 IEC 61076-2-109 的 M12 X 型 6A 类接插件和适合 10 Gbit/s 应用的 RJ 45 接插件

通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | 系统电缆, RJ45 IP 20, M12 X 型 IP67 插头, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 1.5 m |
| 订货号 | 2485600015 |
| 类型 | IE-C6EL8UG0015XCAU40-E |
| GTIN (EAN) | 4050118496321 |
| 数量 | 1 items |

IE-C6EL8UG0015XCAU40-E

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

ROHS 一致

尺寸和重量

| | | | |
|----|-------|---------|--------------|
| 长度 | 1.5 m | 长度 (英寸) | 59.0551 inch |
| 净重 | 83 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|----------------|
| 存储温度 | -40 °C...80 °C | 工作温度 | -40 °C...80 °C |
| 安装温度 | -20 °C...60 °C | | |

环保产品合规

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| RoHS 合规状态 | 合规, 有例外 |
| RoHS 豁免 (如适用/已知) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

电缆专用标准

| | | | |
|------|----------------|------|-----------------|
| 建立标准 | UL Style 20963 | 烟雾密度 | 符合 IEC 61034 标准 |
|------|----------------|------|-----------------|

标准

| | | | |
|------|----------------|------|-----------------|
| 建立标准 | UL Style 20963 | 烟雾密度 | 符合 IEC 61034 标准 |
|------|----------------|------|-----------------|

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 | M12, X-编码, IP67, 针式端头, 弯曲 0°, 插头, 塑料, 带屏蔽 |
|-------|---|

电缆电气属性

| | | | |
|---------------|----------------------|--------|---|
| 传输速率 | 10 Gbit/s | 目录册 | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| 回路阻抗 | 290 Ω/km | 信号传达时间 | 5.2 ns/m |
| 测试电压: 线与线之间屏蔽 | 700Vrms, 50 Hz, 1 分钟 | 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 | 卤素 | 无卤, 符合 IEC 60754-1 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 60332-1-2 |
| 烟雾密度 | 符合 IEC 61034 标准 | | |

IE-C6EL8UG0015XCAU40-E

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

技术数据

www.weidmueller.com

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 | 接线数量 | 8 |
| 绝缘横截面 | 0.98 mm | 绝缘 | PE |
| 最大护套直径 | 6.7 mm | 最小护套直径 | 6.1 mm |
| 护套材料 | PUR | 布线 | EIA/TIA T568 B |
| 铜缆直径 | 0.48 μm | 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 | 27-06-03-07 | | |

图纸

布线

| | | | | |
|------|---|---------------|---|-----|
| RJ45 | 1 | White, Orange | 1 | M12 |
| | 2 | Orange | 2 | |
| | 3 | White, Green | 3 | |
| | 4 | Blue | 3 | |
| | 4 | White, Blue | 8 | |
| | 5 | Green | 7 | |
| | 6 | Green | 4 | |
| | 7 | White, Brown | 5 | |
| | 8 | Brown | 6 | |

插针配置



空白



TM-I 在轨道交通行业中得到广泛认可和应用。有各种不同长度可供选择。由于其凸出的标记号字段，每个标记号都容易拆分，安装简便。可以与标记套和标签一起使用。由于其特殊的规格，每个标记号都容易拆分，安装简便。它们能与市场上供货的许多标记套一起使用。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT、绘图打印机或 STI 标记笔做标记。

- 由于其凸出的标记号字段，每个标记号都容易拆分，安装简便。
 - 在轨道交通行业中得到广泛认可和应用。
 - 可以与标记套和标签一起使用。
 - 不适合与 P-Ink 或 STI 标记笔及 CLI T 标记套一起使用。
- 针对定制打印：请根据您的标签技术规范，向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件，或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

通用订货数据

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 类型 | TM-I 12 MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 1718411044 | TM-I, 插入式标记号, 12 x 4 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4008190348977 | |
| 数量 | 320 ST | |
| 类型 | TM-I 18 MC NE WS | 版本 |
| 订货号 | 1718431044 | TM-I, 插入式标记号, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, 白色 |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| 数量 | 320 ST | |