

IE-C5ES8UG0020P41P41-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 61076-3-106 var. 1, cat. 5 的卡口接头，配有护套

通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | 系统电缆, RJ45 IP 67 Baymo V01 塑料, RJ45 IP 67 Baymo V01 塑料, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 2 m |
| 订货号 | 1106020000 |
| 类型 | IE-C5ES8UG0020P41P41-E |
| GTIN (EAN) | 4032248881291 |
| 数量 | 1 items |

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

UL File Number Search

[UL 网站](#)

证书号 (cULus)

E316369

尺寸和重量

| | | | |
|----|----------|---------|--------------|
| 长度 | 2 m | 长度 (英寸) | 78.7402 inch |
| 净重 | 126.72 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|----------------|
| 存储温度 | -40 °C...75 °C | 工作温度 | -40 °C...80 °C |
| 安装温度 | -10 °C...60 °C | | |

环保产品合规

| | |
|------------|---|
| RoHS 合规状态 | 符合要求 |
| REACH SVHC | 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 |
| SCIP | 9ba9ceba-e039-40fa-9fdf-90f6be2d56d5 |

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 | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 |
| 燃气的腐蚀性 | to IEC 60754-2 | | |

通用标准

| | | | |
|-------|---|-------------|---------|
| 连接器标准 | IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-5 1 | 证书号 (cULus) | E316369 |
|-------|---|-------------|---------|

标准

| | | | |
|-----------|---|--------|---------------------------|
| 连接器标准 | IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-5 1 | 建立标准 | UL-Style 20963 (80°C/30V) |
| 非专用通信电缆设备 | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 | 燃气的腐蚀性 | to IEC 60754-2 |

右插头

| | |
|-------|--|
| 插头, 右 | RJ45, IP67, 针式端头, 笔直, V01 Baymo, 插头, 塑料, 带屏蔽 |
|-------|--|

左插头

| | |
|-------|--|
| 插头, 左 | RJ45, IP67, 针式端头, 笔直, V01 Baymo, 插头, 塑料, 带屏蔽 |
|-------|--|

IE-C5ES8UG0020P41P41-E

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

www.weidmueller.com

技术数据

电缆电气属性

| | | | |
|---------------|--|-----------|------------|
| 目录册 | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | 1 kHz 的电容 | 47 nF/km |
| 回路阻抗 | 290 Ω/km | 信号传达时间 | 4.85 ns/m |
| 测试电压: 线与线之间屏蔽 | 1000 Vrms, 50 Hz, 1 min | 延迟偏差 | 25 ns/100m |
| 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 | 无硅胶 | 是 |
| 防紫外线 | 是 | 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 | 4 x 电缆直径 |
| 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 | LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100.GN NC, SF/ UTP | 截面积 | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ² |
| 屏蔽 | SF/UTP | 接线数量 | 8 |
| 绝缘横截面 | 1 mm | 绝缘 | PE |
| 最大护套直径 | 6.3 mm | 最小护套直径 | 5.7 mm |
| 护套材料 | PUR | 芯线排列 | 双绞线 |
| 全屏蔽 | 铝膜, 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

尺寸图

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 | |

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 | |