

IE-C6FS8UG0050A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



预装 IE-导线, 跳线 CabinetLine, Cat.6, PUR, 绿色

通用订货数据

|            |                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 版本         | 系统电缆, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m:<br>Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010),<br>PUR, 5 m |
| 订货号        | <a href="#">8941350050</a>                                                                        |
| 类型         | IE-C6FS8UG0050A40A40-G                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4050118089714                                                                                     |
| 数量         | 1 items                                                                                           |

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| ROHS                  | 一致                    |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 网站</a> |
| 证书号 (cULus)           | E316369               |

## 尺寸和重量

|    |       |         |               |
|----|-------|---------|---------------|
| 长度 | 5 m   | 长度 (英寸) | 196.8504 inch |
| 净重 | 198 g |         |               |

## 温度

|      |                |      |                |
|------|----------------|------|----------------|
| 存储温度 | -40 °C...85 °C | 工作温度 | -40 °C...85 °C |
| 安装温度 | -10 °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

|           |                                                                       |        |                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|
| 非专用通信电缆设备 | ISO / IEC 11801:2002,<br>ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007 | 燃气的腐蚀性 | According to<br>EN50288-2-2 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------|

## 通用标准

|       |                |             |         |
|-------|----------------|-------------|---------|
| 连接器标准 | IEC 60603-7-51 | 证书号 (cULus) | E316369 |
|-------|----------------|-------------|---------|

## 标准

|        |                             |           |                                                                       |
|--------|-----------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| 连接器标准  | IEC 60603-7-51              | 非专用通信电缆设备 | ISO / IEC 11801:2002,<br>ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007 |
| 燃气的腐蚀性 | According to<br>EN50288-2-2 |           |                                                                       |

## 电气特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| PoE / PoE+ | 符合 IEEE 802.3at |
|------------|-----------------|

## 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 |
|-------|-----------------------------------|

## IE-C6FS8UG0050A40A40-G

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 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 |
|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|

## 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     | 46 nF/km                                                                   | 信号传达时间 | 4.27 ns/m                                           |
| 测试电压: 线与线之间屏蔽 | 750 V DC, 1 分钟                                                             | 延迟偏差   | 25 ns/100m                                          |
| 特性阻抗          | 100 ± 15 Ω 在 1-100 MHz, 100 ± 22 Ω 在 100-250 MHz, 100 ± 25 Ω 在 250-600 MHz |        |                                                     |

## 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 | 5 *直径                                        |
| 抗磨性        | 非常好                              | 阻燃性        | in accordance with IEC 60332-1 / UL 1581 FT2 |
| 燃气的腐蚀性     | According to EN50288-2-2         |            |                                              |

## 电缆结构

|        |                                        |             |                            |
|--------|----------------------------------------|-------------|----------------------------|
| 绞合线    | 7                                      | 护套颜色        | 绿色                         |
| 截面积    | 4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm <sup>2</sup> | 屏蔽          | S/FTP                      |
| 接线数量   | 8                                      | 绝缘横截面       | 1.02 mm                    |
| 绝缘     | PE                                     | 最大护套直径      | 6.4 mm                     |
| 最小护套直径 | 6 mm                                   | 护套材料        | PUR                        |
| 屏蔽导线   | 铝膜                                     | 芯线排列        | 双绞线                        |
| 全屏蔽    | 屏蔽编织铜导线                                | 屏蔽编织覆盖      | 60 %                       |
| 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 |

## 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

尺寸图

|      |   |                |   |      |
|------|---|----------------|---|------|
| 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 |      |

## 附件

## 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        | <a href="#">1718411044</a> | 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        | <a href="#">1718431044</a> | 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                     |                                          |