

IE-C5ES8VG0005M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



预装 IE-导线, 跳线 CabinetLine, Cat.5, PVC, 绿色

通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | 系统电缆, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, 5 类 (ISO/IEC 11801), PVC, 0.5 m |
| 订货号 | 1166020005 |
| 类型 | IE-C5ES8VG0005M40M40-G |
| GTIN (EAN) | 4032248956500 |
| 数量 | 1 items |

IE-C5ES8VG0005M40M40-G

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

www.weidmueller.com

技术数据**审批**

MAMID 认证



RoHS

一致

尺寸和重量

| | | | |
|----|-------|---------|-------------|
| 长度 | 0.5 m | 长度 (英寸) | 19.685 inch |
| 净重 | 36 g | | |

温度

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

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

| | | | |
|-----------|---|--------|-------------------------|
| 绝缘材料标准 | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | 导线材料标准 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| 建立标准 | UL-Style 2879 (80°C/30V) | 屏蔽材料标准 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A.B |
| 非专用通信电缆设备 | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 | | |

通用标准

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

标准

| | | | |
|--------|---|-----------|---------------------------------------|
| 绝缘材料标准 | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | 连接器标准 | IEC 60603-7-51 |
| 导线材料标准 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A | 建立标准 | UL-Style 2879 (80°C/30V) |
| 屏蔽材料标准 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B | 非专用通信电缆设备 | ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007 |

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

IE-C5ES8VG0005M40M40-G

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

www.weidmueller.com

技术数据**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 |
|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|

电缆电气属性

| | | | |
|--------------|----------------------------|---------------|---|
| 传输速率 | 10/100 MBit/s, 1000 MBit/s | 目录册 | 5 类 (ISO/IEC 11801) |
| 1 kHz 的电容 | 48 nF/km | 回路阻抗 | 150 Ω/km |
| 信号传达时间 | 5.13 ns/m | 测试电压: 线与线之间屏蔽 | 750 V DC, 1 分钟 |
| 电阻差别 | 3 % | 操作电压 UL | 30 V |
| 屏蔽衰减 | 30–600 MHz 时 55 dB | 延迟偏差 | 25 ns/100m |
| 工作电压 (UL 额定) | 30 V | 传输阻抗 | 15 mΩ/m @ 1 MHz, 20 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

| | | | |
|------------|--------------------------------|------------|-----------|
| 卤素 | 是 | 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 | | |

电缆结构

| | | | |
|--------|-----------------------------------|-------------|---|
| 绞合线 | 7 | 护套颜色 | 绿(RAL 6018) |
| 标准名称 | LI02YSCY 4X2X0.15 PIMF GN, 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 | 0.98 mm | 绝缘 | PE |
| 最大护套直径 | 5.8 mm | 最小护套直径 | 5.4 mm |
| 护套材料 | PVC | 屏蔽导线 | 铝膜, 塑料膜 |
| 芯线排列 | 双绞线 | 芯线绝缘强度 | 0.25 mm |
| 全屏蔽 | 屏蔽编织铜导线 | 导线直径 | 2.40 mm |
| 屏蔽编织覆盖 | 70 % | 导线材料 | 涂锡铜绞线 |
| 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

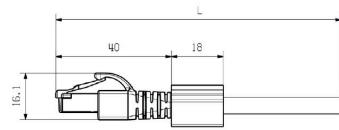
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

IE-C5ES8VG0005M40M40-G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com**图纸****布线**

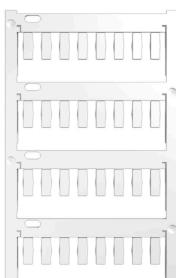
| RJ45 | | RJ45 |
|------|---------------|------|
| 1 | white, orange | 1 |
| 2 | orange | 2 |
| 3 | white, green | 3 |
| 4 | blue | 4 |
| 5 | white, blue | 5 |
| 6 | green | 6 |
| 7 | white, brown | 7 |
| 8 | brown | 8 |

尺寸图

IE-C5ES8VG0005M40M40-G

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

www.weidmueller.com

附件**空白**

TM-I 在交通轨道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。
 - 在交通轨道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 | |