

**IE-C5ES8VG0020M40M40-G**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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, 2 m
订货号	<a href="#">1166020020</a>
类型	IE-C5ES8VG0020M40M40-G
GTIN (EAN)	4032248956838
数量	1 items

## IE-C5ES8VG0020M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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	2 m	长度 (英寸)	78.7402 inch
净重	82.72 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-C5ES8VG0020M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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 <sup>2</sup>
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-C5ES8VG0020M40M40-G

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

www.weidmueller.com

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	

尺寸图



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	