数据信息页

IE-C5ES8VG0200M40M40-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, 20 m
订货号	1166020200
类型	IE-C5ES8VG0200M40M40-G
GTIN (EAN)	4032248956883
数量	1 items

IE-C5ES8VG0200M40M40-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	20 m	长度 (英寸)	787.4016 inch
净重	722.48 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

左插头

插头，左	RJ45, IP20, 针式端头, 笔直, 插头, 塑料, 带屏蔽

IE-C5ES8VG0200M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & 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	10/100 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 mm²
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 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

IE-C5ES8VG0200M40M40-G

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

www.weidmueller.com

图纸

布线

尺寸图

IE-C5ES8VG0200M40M40-G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	