

IE-C6ES8UG0010A40A40-E

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

www.weidmueller.com



预装 IE-导线, 跳线 CabinetLine, 各种颜色

通用订货数据

版本	系统电缆, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, <20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010), PUR, 1 m
订货号	8909650010
类型	IE-C6ES8UG0010A40A40-E
GTIN (EAN)	4050118473537
数量	1 items

IE-C6ES8UG0010A40A40-E

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	1 m	长度 (英寸)	39.3701 inch
净重	61 g		

温度

存储温度	-40 °C...80 °C	工作温度	-40 °C...80 °C
安装温度	-15 °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

建立标准	UL-Style 20963 (80°C/30V)	非专用通信电缆设备	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
燃气的腐蚀性	to IEC 60754-2		

标准

建立标准	UL-Style 20963 (80°C/30V)	非专用通信电缆设备	EN 50173-1:2007, ISO / IEC 11801:2002
燃气的腐蚀性	to IEC 60754-2		

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
-------	-----------------------------------

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	45 nF/km	回路阻抗	290 Ω/km

IE-C6ES8UG0010A40A40-E

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

www.weidmueller.com

技术数据

信号传达时间	4.5 ns/m	测试电压: 线与线之间屏蔽	700 V AC
延迟偏差	3 ns/100m	传输阻抗	15 mΩ/m @ 1 MHz, 10 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

防油	in accordance with IEC 60811-2-1	拉力	≤ 100 N
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	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	S/FTP, LIO2YSC11Y 4x2x0.15 PIMF FRNC GN	截面积	4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ²
屏蔽	S/FTP	绝缘横截面	1.03 mm
绝缘	PE	最大护套直径	6.5 mm
最小护套直径	6.1 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	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	27-06-03-08		

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	

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	