

## IE-C5ES8UG0050P41P41-E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

应用于EtherNet/IP 应用的预装配 IE 电缆， 带符合 IEC 61076-3-106 var. 1, cat. 5 的卡口接头，配有护套

## 通用订货数据

版本	系统电缆, RJ45 IP 67 Baymo V01 塑料, RJ45 IP 67 Baymo V01 塑料, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 5 m
订货号	<a href="#">1106030000</a>
类型	IE-C5ES8UG0050P41P41-E
GTIN (EAN)	4032248881505
数量	1 items

## IE-C5ES8UG0050P41P41-E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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	228 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...75 °C	工作温度	-40 °C...80 °C
安装温度	-10 °C...60 °C		

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	符合要求
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## 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	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007
燃气的腐蚀性	to IEC 60754-2		

## 通用标准

连接器标准	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	证书号 (cULus)	E316369
-------	---	-------------	---------

## 标准

连接器标准	IEC 61076-3-106 Var. 1, IEC 60603-7-51	建立标准	UL-Style 20963 (80°C/30V)
非专用通信电缆设备	ISO / IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	燃气的腐蚀性	to IEC 60754-2

## 右插头

插头, 右	RJ45, IP67, 针式端头, 笔直, V01 Baymo, 插头, 塑料, 带屏蔽
-------	--

## 左插头

插头, 左	RJ45, IP67, 针式端头, 笔直, V01 Baymo, 插头, 塑料, 带屏蔽
-------	--

## 电缆电气属性

目录册	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	1 kHz 的电容	47 nF/km
回路阻抗	290 Ω/km	信号传达时间	4.85 ns/m

## IE-C5ES8UG0050P41P41-E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

测试电压: 线与线之间屏蔽	1000 Vrms, 50 Hz, 1 min	延迟偏差	25 ns/100m
特性阻抗	100 $\pm$ 5 $\Omega$ 在 100MHz		

## 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	4 x 电缆直径
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	LI02YS(ST)C11Y 4x2x0.15-100.GN NC, 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	1 mm	绝缘	PE
最大护套直径	6.3 mm	最小护套直径	5.7 mm
护套材料	PUR	芯线排列	双绞线
全屏蔽	铝膜, 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 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-C5ES8UG0050P41P41-E**

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

图纸

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

尺寸图

布线

## IE-C5ES8UG0050P41P41-E

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

## 附件

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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	<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	