

# IE-C6FS8UG0150A40A40-G

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

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



预装 IE-导线, 跳线 CabinetLine, Cat.6, PUR, 绿色

## 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, 15 m
订货号	<a href="#">8941350150</a>
类型	IE-C6FS8UG0150A40A40-G
GTIN (EAN)	4050118206760
数量	1 items

## IE-C6FS8UG0150A40A40-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  
 UL File Number Search [UL 网站](#)  
 证书号 (cULus) E316369

## 尺寸和重量

长度	15 m	长度 (英寸)	590.5512 inch
净重	529.76 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-40 °C...85 °C
安装温度	-10 °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

非专用通信电缆设备	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007	燃气的腐蚀性	According to EN50288-2-2
-----------	---	--------	-----------------------------

## 通用标准

连接器标准	IEC 60603-7-51	证书号 (cULus)	E316369
-------	----------------	-------------	---------

## 标准

连接器标准	IEC 60603-7-51	非专用通信电缆设备	ISO / IEC 11801:2002, ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, EN 50173-1:2007
燃气的腐蚀性	According to EN50288-2-2		

## 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-C6FS8UG0150A40A40-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 Gbit/s	目录册	<20 m: Cat.6A / >20 m Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
1 kHz 的电容	46 nF/km	信号传达时间	4.27 ns/m
测试电压: 线与线之间屏蔽	750 V DC, 1 分钟	延迟偏差	25 ns/100m
特性阻抗	100 ± 15 Ω 在 1-100 MHz, 100 ± 22 Ω 在 100-250 MHz, 100 ± 25 Ω 在 250-600 MHz		

## 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	5 *直径
抗磨性	非常好	阻燃性	in accordance with IEC 60332-1 / UL 1581 FT2
燃气的腐蚀性	According to EN50288-2-2		

## 电缆结构

绞合线	7	护套颜色	绿色
截面积	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm <sup>2</sup>	屏蔽	S/FTP
接线数量	8	绝缘横截面	1.02 mm
绝缘	PE	最大护套直径	6.4 mm
最小护套直径	6 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	屏蔽编织覆盖	60 %
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

## 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

尺寸图

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	

## 附件

## 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	