

**工业以太网**  
**IE-C6FP8LD0100M40W40-D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

预装 IE-导线, 跳线 CabinetLine, Cat.6, LSZH, 灰色,  
单面弯 270°

**订货数据**

类型	IE-C6FP8LD0100M40W40-D
订货号	<a href="#">1233160100</a>
版本	预制电缆, RJ45 IP 20, 弯曲 270°, RJ45 IP 20, Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (IEC 11801 PDAM Am 1.2 2007), LSZH, 10 m
GTIN (EAN)	4050118016840
最小包装数	1 个

## 工业以太网 IE-C6FP8LD0100M40W40-D

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## 技术数据

### 尺寸及重量

长度	10 m	净重	395 g
----	------	----	-------

### 温度

工作温度	-20 °C...+60 °C	存储温度	-20 °C...+60 °C
安装温度	0 °C...+50 °C		

### 下载

UL认证	DUXR.E316369.pdf	Attestation of conformity ISO/IEC EN & TIA/EIA Screened Class EA Category 6A, 2 connector channel	ac107535.pdf
------	------------------	---	--------------

### 标准

专用通信电缆设备	ANSI / TIA / EIA-568-B.2-10, ISO / IEC 11801:2002, EN50173-1:2007	连接器标准	IEC 60603-7-51
证书号 (cULus)	E316369		

### 电气特性

50°C下的载流量	1 A	PoE PoE+	符合 IEEE 802.3at
介电强度, 触点-触点	≥ 1000 V DC	电源连接器耐压强度, 触点-触点, 最小	≥ 1500 V DC

### 插头

右侧接插件规格	RJ45 IP 20	左侧插头规格	RJ45 IP 20, 弯曲 270°
---------	------------	--------	---------------------

### 电缆电气属性

目录册	Cat.6A / Class E <sub>A</sub> (IEC 11801 PDAM Am 1.2 2007)	线-线 屏蔽电压 RMS 50Hz, 1min	750 V
特性阻抗	100 ± 15 Ω 在 1-100 MHz	偏差	25 ns/100m
电阻差别	5 %	1 kHz 的电容	46 nF/km

### 电缆的机械和材料属性

最小弯曲半径, 单次	25mm	最小弯曲半径, 多次	50mm
阻燃性	符合IEC 60332-1 / UL 1685	卤素	无卤, 符合IEC 60754-2标准

### 电缆结构

铜缆直径	0.43 mm	绞合线	7
截面积	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0.1 mm <sup>2</sup>	绝缘	PE
绝缘横截面	1.04 mm	电缆股数	8
芯线排列	双绞线	颜色顺序 线 - 线	白/蓝双色 - 蓝色, 白/橙色 - 橙色, 白/绿色 - 绿色, 白/棕色 - 棕色
屏蔽	S/FTP	全屏蔽	屏蔽编织铜导线
屏蔽编织覆盖	60 %	护套材料	LSZH
最小护套直径	5.5 mm	最大护套直径	5.9 mm

编制日期 2014年5月21日 上午11时48分55秒

目录日期 10.03.2014 / 保留技术修改权利。

**数据页****工业以太网**  
**IE-C6FP8LD0100M40W40-D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**技术数据****分类**

ETIM 3.0	EC001262	eClass 6.2	27-06-18-01
eClass 7.1	27-06-18-01		

**认证**

认证



ROHS

一致

**工业以太网  
IE-C6FP8LD0100M40W40-D**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**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	