

工业以太网
IE-C6FP8LD0020M40V40-D

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



预装 IE-导线，跳线 CabinetLine，Cat.6，LSZH，灰色，单面弯 90°

订货数据

类型	IE-C6FP8LD0020M40V40-D
订货号	1248280020
版本	预制电缆, RJ45 IP 20, 弯曲 90°, RJ45 IP 20, Cat.6A / Class E _A (IEC 11801 PDAM Am 1.2 2007), LSZH, 2 m
GTIN (EAN)	4050118044805
最小包装数	1 个

工业以太网 IE-C6FP8LD0020M40V40-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	2 m	净重	106 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 90°
---------	------------	--------	--------------------

电缆电气属性

目录册	Cat.6A / Class E _A (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 ²	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58分30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-C6FP8LD0020M40V40-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-C6FP8LD0020M40V40-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	