

工业以太网
IE-C6FP8LD0015M40W40-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-C6FP8LD0015M40W40-D |
| 订货号 | 1233160015 |
| 版本 | 预制电缆, RJ45 IP 20, 弯曲 270°, RJ45 IP 20, Cat.6A / Class E _A (IEC 11801 PDAM Am 1.2 2007), LSZH, 1.5 m |
| GTIN (EAN) | 4050118016727 |
| 最小包装数 | 1 个 |

工业以太网 IE-C6FP8LD0015M40W40-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 | 1.5 m | 净重 | 72 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 _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59分31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-C6FP8LD0015M40W40-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-C6FP8LD0015M40W40-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 | |
