

IE-C5ED8UB0060A20A20-E

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

www.weidmueller.com



通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | 牵引电缆, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 6 m |
| 订货号 | 1045 180000 |
| 类型 | IE-C5ED8UB0060A20A20-E |
| GTIN (EAN) | 4032248777983 |
| 数量 | 1 items |

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

| | | | |
|----|-------|---------|---------------|
| 长度 | 6 m | 长度 (英寸) | 236.2205 inch |
| 净重 | 364 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|----------------|
| 存储温度 | -40 °C...80 °C | 工作温度 | -40 °C...80 °C |
| 安装温度 | -40 °C...80 °C | | |

环保产品合规

| | |
|------------|--------------------------------------|
| RoHS 合规状态 | 符合要求 |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

电缆专用标准

| | | | |
|--------|------------------------------|--------|--------------------------|
| 绝缘材料标准 | DIN EN 50290-2-25 (HD 624.5) | 导线材料标准 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| 建立标准 | UL-Style 20963 (80°C/30V) | 屏蔽材料标准 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |
| 烟雾密度 | According to IEC 61034-2 | | |

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 |
|-------|-----------------------------------|

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

| | | | |
|---------------|---|--------------|------------------------|
| 目录册 | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | 传输速率 | 180 m/min |
| 回路阻抗 | 290 Ω/km | 信号传达时间 | 5.55 ns/m |
| 测试电压: 线与线之间屏蔽 | 700Vrms, 50 Hz, 1 分钟 | 800 Hz 的电容 | 50 nF/km |
| 电阻差别 | 2 % | 操作电压 UL | 30 V |
| 延迟偏差 | 40 ns/100m | 工作电压 (UL 额定) | 30 V |
| 传输阻抗 | 100 mΩ/m @ 10 MHz | 特性阻抗 | 100 ± 15 Ω 在 1-100 MHz |

IE-C5ED8UB0060A20A20-E

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

www.weidmueller.com

技术数据

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 | 拉力 | ≤ 100 N |
| 卤素 | 无卤, 符合IEC 60754-2标准 | 加速度 | 5 m/s ² |
| 最小弯曲半径, 多次 | 60mm | 抗磨性 | 非常好 |
| 阻燃性 | in accordance with IEC 60332-1 | 传输速率 | 180 m/min |
| 火焰传播 | 无 | 抗扭强度 | 30 °/m |
| 烟雾密度 | According to IEC 61034-2 | | |

电缆结构

| | | | |
|-------------|---|--------|--|
| 绞合线 | 7 | 护套颜色 | 蓝 (RAL 5015) |
| 标准名称 | LI9Y(ST)C11Y 4X2X0.14 VZN GN, SF/UTP | 截面积 | 4*2*AWG 26/7 - 4*2*0.128 mm ² |
| 屏蔽 | SF/UTP | 绝缘横截面 | 0.95 mm |
| 最大护套直径 | 6.8 mm | 最小护套直径 | 6.5 mm |
| 护套材料 | PUR | 填充料 | 作为中央元件, 在各个芯线对之间 |
| 芯线排列 | 双绞线 | 芯线绝缘强度 | 0.23 mm |
| 全屏蔽 | 塑料膜, 铝膜, 屏蔽编织铜导线 | 屏蔽编织覆盖 | 90 % |
| 导线材料 | 涂锡铜绞线 | 护套材料厚度 | 0.85 mm |
| 颜色序列或导线-导线对 | 白/蓝双色 - 蓝色, 白/橙色 - 橙色, 白/绿色 - 绿色, 白/棕色 - 棕色 | 屏蔽编织强度 | 0.1 mm |

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 | | |