

IE-C5DS4VG1000A60A60-E

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

www.weidmueller.com



通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | 系统电缆, RJ45 IP 20, RJ45 IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PVC, 100 m |
| 订货号 | 1522101000 |
| 类型 | IE-C5DS4VG1000A60A60-E |
| GTIN (EAN) | 4050118329186 |
| 数量 | 1 items |

IE-C5DS4VG1000A60A60-E

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

尺寸和重量

| | | | |
|----|--------|---------|----------------|
| 长度 | 100 m | 长度 (英寸) | 3937.0079 inch |
| 净重 | 6544 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|----------------|
| 存储温度 | -40 °C...80 °C | 工作温度 | -40 °C...70 °C |
| 安装温度 | -40 °C...80 °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

| | | | |
|--------|---|--------|--------------------------|
| 绝缘材料标准 | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | 导线材料标准 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| 建立标准 | UL-Style 21694 | 屏蔽材料标准 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |

标准

| | | | |
|--------|---|--------|--------------------------|
| 绝缘材料标准 | DIN EN 50290-2-23 (VDE 0819) Table 2/A (HD 624.3) | 导线材料标准 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A |
| 建立标准 | UL-Style 21694 | 屏蔽材料标准 | DIN EN 13602 Cu-ETP-A..B |

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

电缆电气属性

| | | | |
|---------|---|---------------|-----------------------|
| 目录册 | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | 回路阻抗 | 120 Ω/km |
| 信号传达时间 | 5.3 ns/m | 测试电压: 线与线之间屏蔽 | 2000 V有效, 50 Hz, 1 分钟 |
| 操作电压 UL | 600 V | 工作电压 (UL 额定) | 600 V |
| 传输阻抗 | 20 mΩ/m @ 10 MHz | 特性阻抗 | 100 ± 5 Ω 在 100MHz |

IE-C5DS4VG1000A60A60-E

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

技术数据

www.weidmueller.com

电缆的机械和材料属性

| | | | |
|------------|--|------------|---------|
| 卤素 | 是 | 最小弯曲半径, 多次 | 7.5 *直径 |
| 最小弯曲半径, 单次 | 3.5 *直径 | 抗磨性 | 好 |
| 阻燃性 | in accordance with IEC 60332-1 / UL 1685 | | |

电缆结构

| | | | |
|-------------|--|--------|-----------------------------------|
| 绞合线 | 7 | 护套颜色 | 绿(RAL 6018) |
| 标准名称 | 2YY(ST)CY 2x2x0.75/1.5-100 LI VZN GN | 截面积 | 4*AWG 22/7 - 0.32 mm ² |
| 屏蔽 | SF/UTP | 接线数量 | 4 |
| 绝缘横截面 | 1.5 mm | 绝缘 | PE |
| 最大护套直径 | 6.7 mm | 最小护套直径 | 6.3 mm |
| 护套材料 | PVC | 填充料 | 作为中央元件 |
| 芯线排列 | 星绞四线组 | 全屏蔽 | 铝膜, 屏蔽编织铜导线 |
| 屏蔽编织覆盖 | 85 % | 导线材料 | 涂锡铜绞线 |
| 内护套直径 | 4.05 mm | 护套材料厚度 | 0.9 mm |
| 颜色序列或导线-导线对 | 白、黄、蓝、橙色 | 屏蔽编织强度 | 0.13 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 | | |

图纸

布线

| RJ45 | | RJ45 |
|------|--------|------|
| 1 | yellow | 1 |
| 2 | orange | 2 |
| 3 | white | 3 |
| 6 | blue | 6 |