

电缆 - CABLE-D15SUB/B/S/300/KONFEK/S - 2302094

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)




预制圆形屏蔽电缆; 连接 1: D-SUB孔式插座板 (1x 15-芯); 连接 2: D-SUB针式连接器 (1x 15-芯); 电缆长度: 3 m

RoHS



关键商业数据

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 包装单位 | 1 STK |
| GTIN |  4 017918 893057 |
| GTIN | 4017918893057 |
| 海关税则号 | 8544422100 |
| Sales Key | CK2135 |

技术数据

环境条件

| | |
|--------------|--------------------------|
| 环境温度 (运行) | -40 °C ... 70 °C (固定式安装) |
| | -10 °C ... 70 °C (活动式安装) |
| 环境温度 (存放/运输) | -40 °C ... 80 °C |
| 最大高度 | ≤ 2000 m |
| 保护等级 | IP20 |
| 安装位置的防护等级 | ≥ IP54 |

概述

| | |
|----------------|----------------------|
| 最大允许工作电压 | 25 V AC |
| | 60 V DC |
| 每条路径的最大电流承载能力 | 2 A (50 °C) |
| | 1 A (70 °C) |
| 电缆长度 | 3 m |
| 电缆外径 | 7.9 mm ±0.5mm |
| 单股线, 截面积 | 0.25 mm ² |
| 单股线, 横截面 [AWG] | 24 |

电缆 - CABLE-D15SUB/B/S/300/KONFEK/S - 2302094

技术数据

概述

| | |
|---------------|---------------------|
| 单线, 绞线数量 | 14 |
| 单股线, 材料 | Cu绝缘 |
| 线径, 包括绝缘层 | 1.2 mm ±0.05 mm |
| 最小弯曲半径, 固定式安装 | 67 mm |
| 最小弯曲半径, 移动式安装 | 126 mm |
| 弯曲半径 | 5000 (半径 ≥ 15x外径) |
| 屏蔽 | 是 |
| | 镀锡铜屏蔽网, 约85%覆盖率 |
| 电缆绝缘电阻 | ≥ 20 MΩ/km (20 °C时) |
| 电缆电阻 | ≤ 80 Ω/km (20 °C时) |
| 外护套, 材料 | 半硬质PVC |
| 外护套, 颜色 | 灰色 |
| 保护等级 | IP20 |
| 安装位置的防护等级 | ≥ IP54 |
| 额定操作模式 | 100 %符合条件 |

连接数据

| | |
|---------|------------|
| 连接名称 | 现场侧 |
| 连接方式 | D-SUB针式连接器 |
| 连接量 | 1 |
| 位数 | 15 |
| 扭矩 | 0.2 Nm |
| 插 / 拔周期 | > 200 |

连接数据2

| | |
|---------|------------|
| 连接名称 | 控制系统侧 |
| 连接方式 | D-SUB孔式插座板 |
| 连接量 | 1 |
| 位数 | 15 |
| 扭矩 | 0.2 Nm |
| 插 / 拔周期 | > 200 |

标准和规范

| | |
|--------|----------------------|
| 阻燃 | UL VW-1 |
| | CSA FT-1 |
| | IEC 60332-1-2 |
| | VDE 0842, 第332-1-2部分 |
| | IEC 60332-3-22 |
| 阻油性 | 耐受偶发的焊屑飞溅 |
| 汽油电阻 | 耐受偶发的焊屑飞溅 |
| 连接符合标准 | CUL |
| 名称 | 电气间隙和爬电距离 |

电缆 - CABLE-D15SUB/B/S/300/KONFEK/S - 2302094

技术数据

标准和规范

| | |
|--------|--------------|
| 标准/规程 | DIN EN 50178 |
| 额定绝缘电压 | 125 V |
| 额定过电压 | 1.2 kV |
| 绝缘 | 功能性绝缘 |
| 污染等级 | 2 |
| 过电压等级 | II |

所支持的控制器

| | |
|----|----|
| 控制 | 通用 |
|----|----|

颜色编码

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 连接器1 = 连接器2 (可选) = 线缆颜色 | D-SUB15 (1) = D-SUB15 (1) = 白色 |
| | D-SUB15 (2) = D-SUB15 (2) = 棕色 |
| | D-SUB15 (3) = D-SUB15 (3) = 绿色 |
| | D-SUB15 (4) = D-SUB15 (4) = 黄色 |
| | D-SUB15 (5) = D-SUB15 (5) = 灰色 |
| | D-SUB15 (6) = D-SUB15 (6) = 粉红色 |
| | D-SUB15 (7) = D-SUB15 (7) = 蓝色 |
| | D-SUB15 (8) = D-SUB15 (8) = 红色 |
| | D-SUB15 (9) = D-SUB15 (9) = 黑色 |
| | D-SUB15 (10) = D-SUB15 (10) = 紫色 |
| | D-SUB15 (11) = D-SUB15 (11) = 灰色-粉红色 |
| | D-SUB15 (12) = D-SUB15 (12) = 红色-蓝色 |
| | D-SUB15 (13) = D-SUB15 (13) = 白色-绿色 |
| | D-SUB15 (14) = D-SUB15 (14) = 棕色-绿色 |
| | D-SUB15 (15) = D-SUB15 (15) = 白色-黄色 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|-----------------------------|
| China RoHS | 环保使用期限 = 50 |
| | 更多有害物质的详情，请参考“下载区”内的“制造商声明” |

分类

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27242200 |
| eCl@ss 6.0 | 27249200 |
| eCl@ss 7.0 | 27249205 |
| eCl@ss 8.0 | 27249205 |
| eCl@ss 9.0 | 27242220 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000237 |
|----------|----------|

电缆 - CABLE-D15SUB/B/S/300/KONFEK/S - 2302094

分类

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC000237 |
| ETIM 4.0 | EC000237 |
| ETIM 5.0 | EC000237 |
| ETIM 6.0 | EC000237 |
| ETIM 7.0 | EC000237 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 26121620 |
| UNSPSC 7.0901 | 26121620 |
| UNSPSC 11 | 26121620 |
| UNSPSC 12.01 | 26121620 |
| UNSPSC 13.2 | 26121620 |

认证


认证


认证

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

防爆认证

认证详情

| | | | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CSA |  | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 70002966 |
| 额定电压 UN | 125 V | | |
| 额定电流 IN | 1 A | | |

| | | | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| UL Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 238705 |
| 额定电压 UN | 125 V | | |
| 额定电流 IN | 2 A | | |

电缆 - CABLE-D15SUB/B/S/300/KONFEK/S - 2302094

认证

| | | | |
|----------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| cUL Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 238705 |
| 额定电压 UN | | 125 V | |
| 额定电流 IN | | 2 A | |

| | | |
|-----|--|-------------------------|
| EAC | | RU C- DE.A*30.B00767 |
|-----|--|-------------------------|

| | |
|------------------|--|
| cULus Recognized | |
|------------------|--|

附件

附件

标记条支架

电缆标记条支架 - KME - 0807083



电缆标记条支架，白色，未标记，安装方式: 使用电缆扎带固定，电缆直径: > 5 mm，标识区域大小: 20 x 8 mm