

## 技术数据表

### 互连电缆

配件编号: 50133386

KSS GB-M12-8A-RJ45-A-P7-020

#### 内容

- 技术参数
- 电气连接
- 接线图



图片可能不同



技术参数

基础数据

|      |          |
|------|----------|
| 适合接口 | Ethernet |
|------|----------|

电气数据

|      |               |
|------|---------------|
| 性能数据 |               |
| 工作电压 | 最大125 V AC/DC |

连接

|             |                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| 连接1         |                                                          |
| 类型          | 接头                                                       |
| 螺纹规格        | M12                                                      |
| 类型          | 插头                                                       |
| 引脚数         | 8 个引脚                                                    |
| 编码          | X-编码                                                     |
| 规格          | 直形                                                       |
| 圆接头, LED    | 否                                                        |
| 连接2         |                                                          |
| 类型          | RJ45                                                     |
| 类型          | 插头                                                       |
| 引脚数         | 8 个引脚                                                    |
| 规格          | 直形                                                       |
| 电缆性质        |                                                          |
| 导线数量        | 8 个                                                      |
| 核心截面        | 0.14 mm²                                                 |
| AWG         | 26                                                       |
| 护套颜色        | 绿色                                                       |
| 有屏蔽         | 是                                                        |
| 不含硅树脂       | 是                                                        |
| 电缆设计        | 互连电缆                                                     |
| 导线直径 ( 外部 ) | 6.4 mm                                                   |
| 电缆长度        | 2,000 mm                                                 |
| 护套材料        | PUR                                                      |
| 芯线绝缘        | PE                                                       |
| 拖链适用性       | 否                                                        |
| 外套的属性       | 无 FCKW, 无镉, 无硅树脂且无铅, 易机械加工                               |
| 外套的耐性       | 符合 VDE 072 的良好机油、汽油油和化学物质耐受性, 阻燃性符合 IEC 60332 / VDE 0472 |

机械参数

|             |              |
|-------------|--------------|
| 扳手开口宽度      | 13 mm        |
| 净重          | 105 g        |
| 最小弯曲半径, 手持式 | 最小 10 x 导线直径 |
| 最小弯曲半径, 固定式 | 最小 5 x 导线直径  |

操作和显示

环境数据

|               |               |
|---------------|---------------|
| 环境温度, 工作, 手持式 | -25 ... 70 °C |
| 环境温度, 工作, 固定式 | -25 ... 80 °C |

认证

|      |                      |
|------|----------------------|
| 防护等级 | IP 67, IP 20 用于 RJ45 |
|------|----------------------|

分类

|              |          |
|--------------|----------|
| 税率编号         | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
| ECLASS 8.0   | 27279218 |
| ECLASS 9.0   | 27060311 |
| ECLASS 10.0  | 27060311 |
| ECLASS 11.0  | 27060311 |
| ECLASS 12.0  | 27060311 |
| ECLASS 13.0  | 27060311 |
| ECLASS 14.0  | 27060311 |
| ECLASS 15.0  | 27060311 |
| ETIM 5.0     | EC001855 |
| ETIM 6.0     | EC001855 |
| ETIM 7.0     | EC001855 |
| ETIM 8.0     | EC001855 |
| ETIM 9.0     | EC001855 |
| ETIM 10.0    | EC001855 |

电气连接

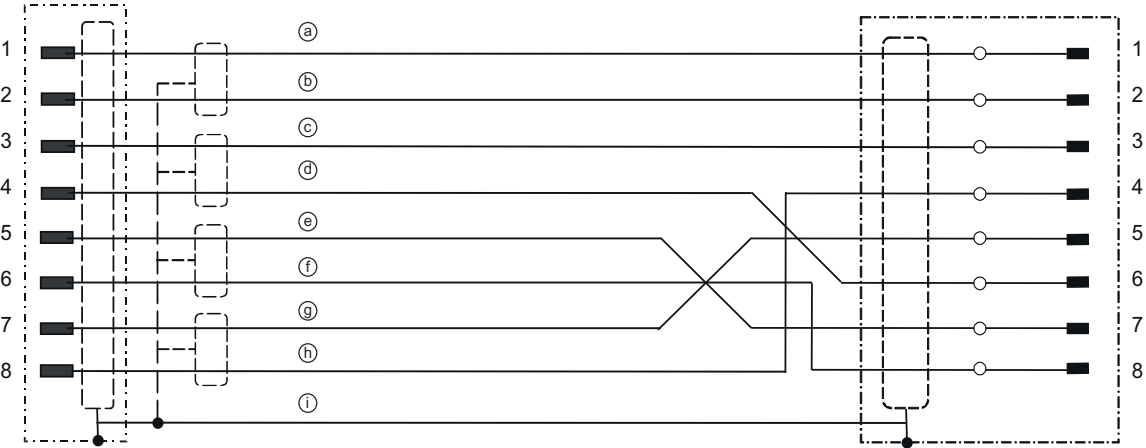
连接1

|          |       |
|----------|-------|
| 类型       | 接头    |
| 螺纹规格     | M12   |
| 类型       | 插头    |
| 引脚数      | 8 个引脚 |
| 编码       | X-编码  |
| 规格       | 直形    |
| 圆接头, LED | 否     |

连接2

|    |      |
|----|------|
| 类型 | RJ45 |
|----|------|

接线图



- |            |            |            |
|------------|------------|------------|
| a 白色/橙色绞合线 | d 绿色绞合线    | g 白色/蓝色绞合线 |
| b 橙色绞合线    | e 白色/棕色绞合线 | h 蓝色绞合线    |
| c 白色/绿色绞合线 | f 棕色绞合线    | i 屏蔽       |