

## 技术数据表

## 连接器

配件编号: 50116470

MS 304

### 内容

- 技术参数
- 电气连接



图片可能不同

技术参数

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 基础数据 |                          |
| 适合   | BCL 304i<br>BPS 304i     |
| 接口   |                          |
| 类型   | PROFIBUS DP, PROFIBUS DP |
| 连接   |                          |
| 接口数量 | 4 个                      |
| 连接1  |                          |
| 功能   | PWR/输入/输出软件              |
| 类型   | 接头                       |
| 螺纹规格 | M12                      |
| 类型   | 插头                       |
| 材料   | 金属                       |
| 引脚数  | 5 个引脚                    |
| 编码   | A-编码                     |
| 连接2  |                          |
| 功能   | 维护接口                     |
| 类型   | USB                      |
| 接头类型 | USB 2.0小型-B              |
| 连接3  |                          |
| 功能   | HOST/BUS IN              |
| 类型   | 接头                       |
| 螺纹规格 | M12                      |
| 类型   | 插头                       |
| 材料   | 金属                       |
| 引脚数  | 5 个引脚                    |
| 编码   | B-编码                     |
| 连接4  |                          |
| 功能   | 总线输出                     |
| 类型   | 接头                       |
| 螺纹规格 | M12                      |
| 类型   | 插座                       |
| 材料   | 金属                       |
| 引脚数  | 5 个引脚                    |
| 编码   | B-编码                     |

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| 机械参数             |                           |
| 结构               | 方形                        |
| 尺寸 ( 宽 x 高 x 长 ) | 64 mm x 33.5 mm x 43.5 mm |
| 外壳材料             | 金属                        |
| 金属外壳             | 压铸铝                       |
| 净重               | 70 g                      |
| 外壳颜色             | 红色                        |
| 分类               |                           |
| 税率编号             | 84733080                  |
| ECLASS 5.1.4     | 27280190                  |
| ECLASS 8.0       | 27280190                  |
| ECLASS 9.0       | 27279090                  |
| ECLASS 10.0      | 27280192                  |
| ECLASS 11.0      | 27280191                  |
| ECLASS 12.0      | 27280191                  |
| ECLASS 13.0      | 27280191                  |
| ECLASS 14.0      | 27280191                  |
| ECLASS 15.0      | 27280191                  |
| ETIM 5.0         | EC002498                  |
| ETIM 6.0         | EC003015                  |
| ETIM 7.0         | EC003015                  |
| ETIM 8.0         | EC003015                  |
| ETIM 9.0         | EC003015                  |
| ETIM 10.0        | EC003015                  |

电气连接

|      |             |
|------|-------------|
| 连接1  |             |
| 功能   | PWR/输入/输出软件 |
| 类型   | 接头          |
| 螺纹规格 | M12         |
| 类型   | 插头          |
| 材料   | 金属          |
| 引脚数  | 5 个引脚       |
| 编码   | A-编码        |

电气连接

| 引脚 | 引脚分配   |
|----|--------|
| 1  | VIN    |
| 2  | SWIO 1 |
| 3  | GNDIN  |
| 4  | SWIO 2 |
| 5  | FE     |

连接2

|      |             |
|------|-------------|
| 功能   | 维护接口        |
| 类型   | USB         |
| 接头类型 | USB 2.0小型-B |

连接3

|      |             |
|------|-------------|
| 功能   | HOST/BUS IN |
| 类型   | 接头          |
| 螺纹规格 | M12         |
| 类型   | 插头          |
| 材料   | 金属          |
| 引脚数  | 5 个引脚       |
| 编码   | B-编码        |

| 引脚 | 引脚分配  |
|----|-------|
| 1  | n.c.  |
| 2  | N     |
| 3  | GND P |
| 4  | P     |
| 5  | FE    |

连接4

|      |       |
|------|-------|
| 功能   | 总线输出  |
| 类型   | 接头    |
| 螺纹规格 | M12   |
| 类型   | 插座    |
| 材料   | 金属    |
| 引脚数  | 5 个引脚 |
| 编码   | B-编码  |

| 引脚 | 引脚分配 |
|----|------|
| 1  | VP   |
| 2  | n    |
| 3  | GNDP |
| 4  | P    |
| 5  | FE   |