

## 技术数据表

## 连接器

配件编号: 53800169

CU400P-4M12

### 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	安全激光扫描仪 RSL 420P
	安全激光扫描仪 RSL 450P
	安全激光扫描仪 RSL 455P

### 电气数据

性能数据	
最大电流消耗	16,000 mA

### 连接

接口数量	4 个
------	-----

#### 连接1

功能	供电电源
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	L-编码

#### 连接2

功能	PROFINET/PROFIsafe 通讯, 输入
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
材料	金属
引脚数	4 个引脚
编码	D-编码

#### 连接3

功能	PROFINET/PROFIsafe 通讯, 输出
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
材料	金属
引脚数	4 个引脚
编码	D-编码

#### 连接4

功能	供电电源
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	L-编码

### 机械参数

尺寸 (宽 x 高 x 长)	140.2 mm x 93.8 mm x 142 mm
外壳材料	金属
金属外壳	压铸锌
净重	3,145 g
外壳颜色	黑色
紧固类型	卡口系统

### 分类

税率编号	85365019
ECLASS 5.1.4	27279290
ECLASS 8.0	27279290
ECLASS 9.0	27279090
ECLASS 10.0	27272791
ECLASS 11.0	27272791
ECLASS 12.0	27272791
ECLASS 13.0	27272791
ECLASS 14.0	27272791
ECLASS 15.0	27272791
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

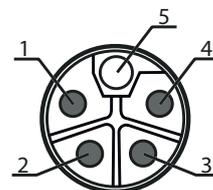
### 连接1

功能	供电电源
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	L-编码

### XD1

### 引脚 引脚分配

1	L1, 24V DC (US1 +)
2	N2, 0V DC (US2 -)
3	N1, 0V DC (US1 -)
4	L2, 24V DC (US2 +)
5	GND



## 电气连接

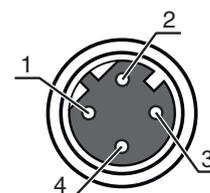
### 连接2

### XF1

功能	PROFINET/PROFIsafe 通讯, 输入
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
材料	金属
引脚数	4 个引脚
编码	D-编码

### 引脚 引脚分配

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-



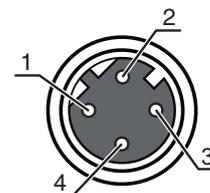
### 连接3

### XF2

功能	PROFINET/PROFIsafe 通讯, 输出
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
材料	金属
引脚数	4 个引脚
编码	D-编码

### 引脚 引脚分配

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-



### 连接4

### XD2

功能	供电电源
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	L-编码

### 引脚 引脚分配

1	L1, 24V DC (US1 +)
2	N2, 0V DC (US2 -)
3	N1, 0V DC (US1 -)
4	L2, 24V DC (US2 +)
5	GND

