

技术数据表

连接器

配件编号: 53800169

CU400P-4M12



图片可能不同

内容

- 技术参数
- 电气连接



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
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	31242100

电气连接

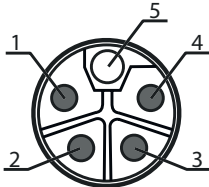
连接1

XD1

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

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

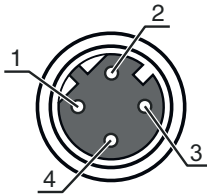
连接2

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-



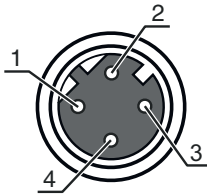
连接3

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

