

## 技术数据表

## 连接器

配件编号: 53800180

CU416-300-WPU

### 内容

- 技术参数
- 尺寸图纸
- 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 420
----	-----------------

## 连接

接口数量	2 个
------	-----

## 连接1

功能	机器接口
类型	带接头电缆
电缆长度	300 mm
护套材料	PVC
电缆颜色	黑色
电源导线截面	1 mm <sup>2</sup>
信号导线截面	0.14 mm <sup>2</sup>
螺纹规格	M30
类型	插头
材料	塑料
引脚数	16 个引脚

## 连接2

功能	数据接口
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	D-编码

## 电缆性质

导线电阻	15 Ω
------	------

## 机械参数

尺寸 (宽 x 高 x 长)	140.2 mm x 72.8 mm x 140.3 mm
外壳材料	金属
金属外壳	压铸锌
净重	1,830 g
外壳颜色	黑色
紧固类型	卡口系统

## 认证

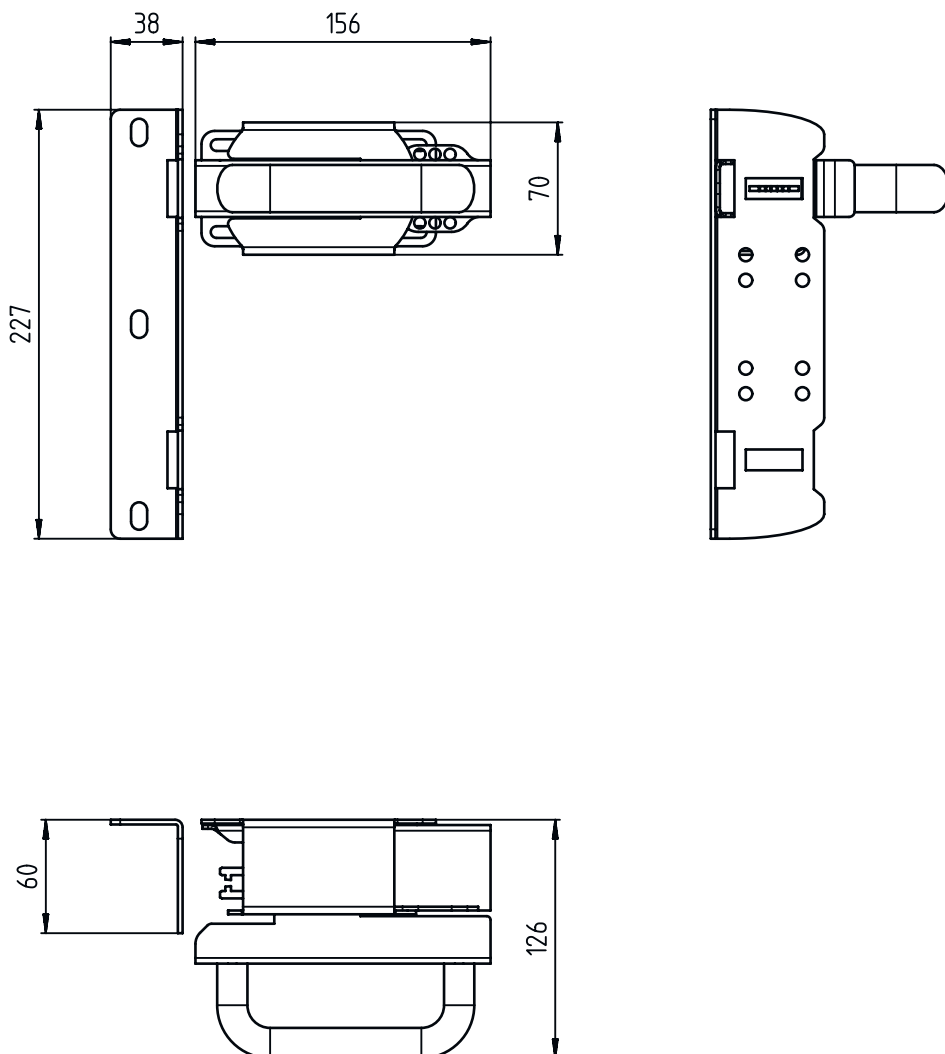
认证	c TÜV Süd US TÜV Süd
----	-------------------------

## 分类

税率编号	85444290
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

## 尺寸图纸

所有尺寸单位均为毫米



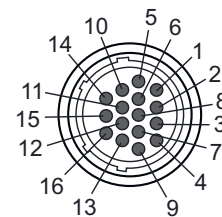
## 电气连接

### 连接1

功能	机器接口
类型	带接头电缆
电缆长度	300 mm
护套材料	PVC
电缆颜色	黑色
电源导线截面	1 mm <sup>2</sup>
信号导线截面	0.14 mm <sup>2</sup>
螺纹规格	M30
类型	插头
材料	塑料
引脚数	16 个引脚
接头外壳	FE/屏蔽

## 电气连接

引脚	引脚分配	芯线颜色
1	RES1	白色
2	+24V	棕色
3	EA1	绿色
4	A1	黄色
5	OSSDA1	灰色
6	OSSDA2	粉红
7	GND – 接地	蓝色
8	MELD	红色
9	F1	黑色
10	F2	紫色
11	F3	灰色 / 粉红
12	F4	红色 / 蓝色
13	F5	白色 / 绿色
14	SE1	棕色 / 绿色
15	SE2	白色 / 黄色
16	A2	棕色 / 黄色



### 连接2

功能	数据接口
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	D-编码
接头外壳	FE/屏蔽

引脚	引脚分配	芯线颜色
1	TD+	黄色
2	RD+	白色
3	TD-	桔黄色
4	RD-	蓝色

