

技术数据表

连接器

配件编号: 53800181

CU429-300-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 430
	安全激光扫描仪 RSL 440

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 mm²
信号导线截面	0.14 mm²
螺纹规格	M30
类型	插头
材料	塑料
引脚数	30 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

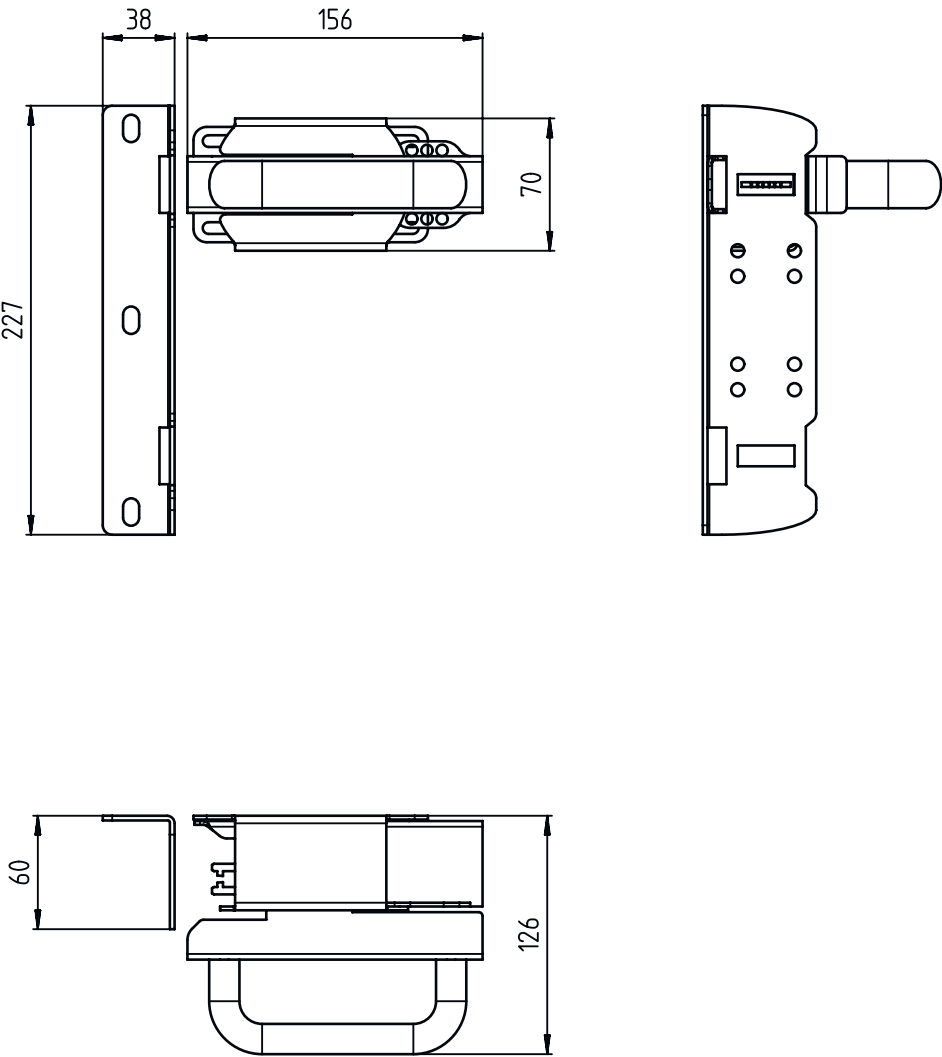
认证	c TÜV Süd US TÜV Süd
----	-------------------------

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
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015

尺寸图纸

所有尺寸单位均为毫米



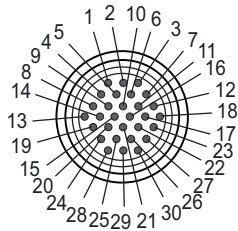
电气连接

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 mm²
信号导线截面	0.14 mm²
螺纹规格	M30
类型	插头
材料	塑料
引脚数	30 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	OSSDA1	灰色
5	OSSDA2	粉红
6	MELD	红色
7	A1	黄色
8	F1	黑色
9	F2	紫色
10	F3	灰色 / 粉红
11	F4	红色 / 蓝色
12	F5	白色 / 绿色
13	SE1	棕色 / 绿色
14	SE2	白色 / 黄色
15	A2	棕色 / 黄色
16	A3	灰色 / 白色
17	A4	棕色 / 灰色
18	EA2	白色 / 粉红
19	EA3	棕色 / 粉红
20	EA4	白色 / 蓝色
21	F6	棕色 / 蓝色
22	F7	白色 / 红色
23	F8	棕色 / 红色
24	F9	白色 / 黑色
25	F10	棕色 / 黑色
26	OSSDB1	灰色 / 黄色
27	OSSDB2	粉红 / 绿色
28	n.c.	-
29	GND – 接地	蓝色
30	RES2	灰色 / 绿色



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

