

## KLIPPON CS STB 1-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



使用经过易爆区域认证的Klippon® 控制站进行现场控制：

小型控制和信号装置。

由不锈钢、铝或聚酯制成的接线盒和显示元件经过认证。

您需要控制和保护危险区域中的工作流程。用于现场控制 - 批准的Klippon® 接线盒解决方案带控制和显示元件。

## 通用订货数据

版本	Klippon 控制站 (控制和信号装置), 控制 / 通信装置, KLIPPON STB 1 SS 不锈钢 1.4404 (316 L), 按钮 - 绿色, 1 个常闭触点, 1 个常开触点, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
订货号	<a href="#">1537210000</a>
类型	KLIPPON CS STB 1-1
GTIN (EAN)	4050118341423
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2024-08-31T00:00:00+02:00

## KLIPPON CS STB 1-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证

**IECEx ATEX**

## 尺寸和重量

深	81.5 mm	深度 (英寸)	3.2087 inch
加装组件后的深度	95 mm	高度	120 mm
高度 (英寸)	4.7244 inch	宽度	120 mm
宽度 (英寸)	4.7244 inch	安装宽度	145 mm
净重	1355 g		

## 温度

环境温度	-55 °C...55 °C	工作温度
------	----------------	------

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c0b142f1-4049-4b95-bbc3-9959a2d3b09c

## 接线盒认证号

端子盒认证编号 (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	端子盒认证编号 (INMETRO)	LMP 21.0019X
端子盒认证编号 (IECEx)	IECEx ITA 14.0013X	IECEx 证书号	IECExITA14.0013X
ATEX 证书号	TUEV14ATEX7606X		

## 通用信息

接线盒内的1个位置	按钮 - 绿色	触点设计	1 个常闭触点, 1 个常开触点
最大运行电压	400 V	40°C 环境温度下的工作电流, 最大	1.5 mm <sup>2</sup> - T6 10 A, 1.5 mm <sup>2</sup> - T5 16 A, 2.5 mm <sup>2</sup> - T6 16 A
55°C 环境温度下的工作电流, 最大	1.5 mm <sup>2</sup> - T4 16 A, 1.5 mm <sup>2</sup> - T5 10 A, 2.5 mm <sup>2</sup> - T5 16 A	执行器	按钮
执行器颜色	绿色	开孔 B 侧	1 x M20
顶盖附件	带槽和对宽为 10mm 的 M5 六角螺钉	控制及显示器密封件材料	EPDM
接线盒密封件材料	硅材质 (VMQ)	螺钉扭矩	2.5 Nm
接地铆钉扭矩	7.5 Nm	外部接地	M6 接地螺栓, 不锈钢制
内部接地	10 个 M6 防尘盖内置接地螺栓, 不锈钢制	电缆接头	<a href="#">VG M20 EXE MS</a>
标记	II 2 G Ex d e IIC T <sup>4</sup> Gb, II 2 D Ex tb IIIC T <sup>6</sup> °C Db	最大电缆接头压接面积	12 mm
最小电缆接头压接面积	3 mm	最大压接面积 软导线	2.5 mm <sup>2</sup>
安装方式	墙体安装	表面处理	经镜面抛光处理的
参考产品	<a href="#">KLIPPON STB 1 SS</a>	抗冲击力	7 焦耳, 符合 IEC60079-0 标准
温度等级	T4, T5, T6	基础材料	不锈钢 1.4404 (316 L)

## KLIPPON CS STB 1-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

## 材料数据

表面处理	经镜面抛光处理的	基础材料	不锈钢 1.4404 (316 L)
------	----------	------	--------------------

## 常规数据

颜色编码	本色	防护等级	IP54, IP66
比色表 (相似)	Not specified		

## 外壳

基础材料	不锈钢 1.4404 (316 L)	开孔 B 侧	1 x M20
------	--------------------	--------	---------

## 标准特征

类型	经防爆认证 (Ex) 的外壳解决方案, 带控制和显示元件	参考产品	<a href="#">KLIPPON STB 1 SS</a>
----	------------------------------	------	----------------------------------

## 分类

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 9.0	27-18-05-02
ECLASS 9.1	27-18-05-90	ECLASS 10.0	27-18-05-02
ECLASS 11.0	27-18-05-02	ECLASS 12.0	27-18-05-02
ECLASS 13.0	27-18-05-02	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

## KLIPPON CS STB 1-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

图纸

