

**KLIPPON CS STB 2.1-2**

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

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 2.1 SS 不锈钢 1.4404 (316 L), 指示灯模块 - 红色, 紧急停车按钮, 使用黄色对比性标签, 2 个常闭触点, 强制中断触点, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
订货号	<a href="#">1537320000</a>
类型	KLIPPON CS STB 2.1-2
GTIN (EAN)	4050118341652
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2024-08-31T00:00:00+02:00

编制日期 07.03.2026 08:21:23 MEZ

目录日期 / 图纸

## KLIPPON CS STB 2.1-2

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

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	119 mm	高度	190 mm
高度 (英寸)	7.4803 inch	宽度	150 mm
宽度 (英寸)	5.9055 inch	安装宽度	145 mm
净重	2190 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	指示灯模块 - 红色	2 个接线盒位置	紧急停车按钮, 使用黄色对比性标签
触点设计	2 个常闭触点, 强制中断触点	最大运行电压	250 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	紧急停车按钮	执行器颜色	红色
开孔 B 侧	1 x M25	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 M25 EXE MS</a>	标记	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db
最大电缆接头压接面积	18 mm	最小电缆接头压接面积	10 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 2.1 SS</a>
抗冲击力	4 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 2.1-2**

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

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 M25
------	--------------------	--------	---------

**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 2.1 SS</a>
----	------------------------------	------	------------------------------------

**分类**

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KLIPPON CS STB 2.1-2

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

图纸

www.weidmueller.com

