

**KLIPPON STB 2.1 SS**

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

www.weidmueller.com

产品图片



Klippon® STB系列接线盒完善了现有的Klippon® 接线盒产品线，极适合能源、加工和运输行业。该系列接线盒经过国际认证，如EN62208和EN60079-0/7 (ATEX)标准认证。

- 不锈钢、镜面抛光或电抛光, 1.4404 (316L), 1.5 mm
- 标配耐高温密封件 - 扩展的温度范围-60°C至+100°C针对易爆区域应用 (+120°C仅针对工业应用)
- 经ATEX认证、IECEX认证、cULus认证、Lloyds Register认证 (劳氏认证)、Germanischer Lloyd认证 (德国劳氏船级社认证)、GL DNV认证和INMETRO认证
- 可采用多种方式固定盒内的安装导轨
- IP66防护等级
- 通过密封压缩保护, 确保密封件的气密性和长期有效性
- 接线盒的盒盖和箱体中有接地螺栓
- 激光切割焊缝保证更高品质
- 预先焊接的安装脚保证最佳的接线盒安装效果 魏德米勒能根据客户的具体要求生产和供应这一接线盒, 并配置所有端子和电缆接头。

通用订货数据

版本	Klippon STB (Small Terminal Box), 空接线箱, 不锈钢接线箱, 高度: 190 mm, 宽度: 150 mm, 深: 90 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 经镜面抛光处理的, 银色
订货号	<a href="#">1002730000</a>
类型	KLIPPON STB 2.1 SS
GTIN (EAN)	4032248695669
数量	1 items

**KLIPPON STB 2.1 SS**

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<a href="#">UL 网站</a>
证书号 (cULus)	E256877

尺寸和重量

深	90 mm	深度 (英寸)	3.5433 inch
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	175 mm	净重	2006 g

温度

工作温度	-60 °C...100 °C
------	-----------------

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

上方 / 下方可联接电缆接头数量

M20	8	M12	15
M40	2	M32	3
M25	3	M50	1
M16	10		

右侧可联接电缆接头数量

M25	3	M16	10
M40	2	M50	1
M32	3	M20	10
M12	18		

垂直装配

Number of DIN rails and terminals (10 mm <sup>2</sup> , vertical)	1x15	Number of DIN rails and terminals (16 mm <sup>2</sup> , vertical)	1x13
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm <sup>2</sup> , vertical)	1x30	Number of DIN rails and terminals (4 mm <sup>2</sup> , vertical)	1x25
Number of DIN rails and terminals (6 mm <sup>2</sup> , vertical)	1x20		

技术数据

外壳接地

最大横截面积	25 mm <sup>2</sup>	接地, 接线盒, 盖板	焊接的 M6 x 10 不锈钢接地螺栓
接地, 接线盒, 外部	焊接的 M6 x 16 不锈钢螺栓	接地, 接线盒, 内部	焊接的 M6 x 16 不锈钢螺栓

左侧可联接电缆接头数量

M12	15	M50	1
M16	10	M32	3
M25	3	M20	8
M40	2		

接线盒认证号

符合性声明编号 (DoC LVD)	DE PS2620 160412 001ISS02	符合性证明编号 (AoC)	DE PS2620 160308 001ISS04
端子盒认证编号 (KOSHA)	16-AV4BO-0247X	空接线盒认证编号 (INMETRO)	LMP 21.0015U
证书号 (DNV)	TAE00003ZT	端子盒认证编号 (AEx)	E223792
端子盒认证编号 (ATEX)	IBExU07ATEX1148	空接线盒认证编号 (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U
认证编号 (LLOYDSREG)	LR23307703TA	端子盒认证编号 (INMETRO)	LMP 21.0018
证书编号 (INMETRO)	IEX13.0003	端子盒认证编号 (IECEX)	IECEX IBE 09.0019
空接线盒认证编号 (IECEX)	IECEX IBE 09.0018U	IECEX 证书号	IECEXIBE09.0018U
ATEX 证书号	IBEXU07ATEX1148	DEF   验收条件	ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC
证书号 (cULus)	E256877		

通用参数

盒盖材料厚度	1.5 mm	接线盒材料强度	1.5 mm
最高操作温度	100 °C	最低操作温度	-60 °C
顶盖附件	带槽和对宽为 10mm 的 M5 六角螺钉	表面处理	经镜面抛光处理的
抗冲击力	10 J 标准版本, 7 J ATEX 版本	防护等级	IP66
基础材料	不锈钢 1.4404 (316 L)	密封圈材料	硅胶
螺钉扭矩	2.5 Nm	固定	外壳底板上的 20 层 TAS
接线盒固定	焊接上的安装脚, 带 8mm 孔	防护等级 (UL)	Type 4, Type 4X
盖板螺丝数量	4	开口宽度	130 mm
法兰板	无	盖板	是
开口高度	172 mm	应用领域	防爆区域, 包装工业, 运输业, 过程行业, 轮机工程

重要注意事项

产品信息	安装的环境温度限定于最高 +60°C, 表面温度最高 +100°C。
------	------------------------------------

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		

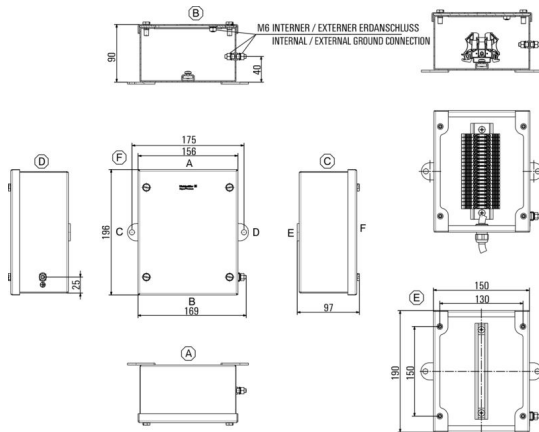
KLIPPON STB 2.1 SS

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

图纸

www.weidmueller.com

尺寸图



## KLIPPON STB 2.1 SS

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 端子导轨 - TS35



Klippon® STB接线盒系列的附件齐全，可以轻松满足每个应用的特殊要求。

- DIN 导轨TS 35
- 安装螺钉

魏德米勒能根据客户的具体要求生产和供应这一接线盒，并配置所有端子和电缆接头。

## 通用订货数据

类型	SFNS5 VKMU M5 SW15	版本	
订货号	<a href="#">0433500000</a>	Klippon STB (Small Terminal Box), 锁紧螺母, 四边, 高度: 15 mm, 宽度: 15 mm, 深: 11.7 mm, 基础材料: 镀锌不锈钢, 经镀锌处理的, 银色	
GTIN (EAN)	4008190494520		
数量	20 ST		

## 导轨材料



采用集成、可扩展和个性化设计：  
是各种应用领域的最佳补充。

为 Klippon® TB 外壳系列提供结构一致的附件，可以轻松调整外壳，以满足各项应用的特殊要求。

## 安装硬件

对于铭牌架、文件夹和遮雨盖 - 可使用客户定制的安装硬件实现轻松快速安装。

标签安装套件 - 需要 SD 安装一块塑料 (Trafolyte) ID 或铭牌。使用该套件，您可以将 ID 或铭牌直接安装在外壳盖上。已经为此专门开发了标签安装套件。只有使用该安装套件，才能确保外壳不漏电，或标签不损坏。

例如，已经开发了通用安装套件 - TPSD，您可以快速安全地安装铭牌架、遮雨盖或文件夹。使用该安装套件，可以降低或完全消除漏电危险。

## 通用订货数据

类型	TPSD FIXING SET KTB	版本	
订货号	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), 铭牌固定套件, 基础材料: 不锈钢, 未处理的, 银色	
GTIN (EAN)	4050118043969		
数量	1 ST		
类型	SD FIXING SET	版本	
订货号	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), 标识牌固定套件, 高度: 12 mm, 宽度: 12 mm, 深: 16.4 mm, 基础材料: 不锈钢, 未处理的, 银色	
GTIN (EAN)	4050118075472		
数量	1 ST		

**KLIPPON STB 2.1 SS**

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

www.weidmueller.com

附件

接地带

采用集成、可扩展和个性化设计：  
 是各种应用领域的最佳补充。为 Klippon® TB 外壳系列提供结构一致的附件，可以轻松调整外壳，以满足各项应用的特殊要求。

提供下述选项：

- 文件夹
- 格兰板
- 安装板
- 密封系统
- 铭牌架
- 遮雨盖
- 接地螺栓

通用订货数据

类型	PECD WIRE 6/200/D6 SET	版本	
订货号	<a href="#">2475490000</a>		Klippon TB (Terminal Box), 接地带, 螺钉固定, 基础材料: 钢, 绿/黄
GTIN (EAN)	4050118487206		
数量	1 ST		

通风塞 - DAE



除了适用于各种应用的电缆接头之外，产品组合还包括插头、压力呼吸阀、适配器和相应的附件，如锁紧螺母、密封环、平垫圈和接地环。

通用订货数据

类型	DAE M12 SS	版本	
订货号	<a href="#">1868550000</a>		DAE (通气元件), 呼吸阀, 直, M 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, 不锈钢
GTIN (EAN)	4032248440405		1.4305 (303)
数量	10 ST		
类型	DAE M12 PA LONG	版本	
订货号	<a href="#">1868570000</a>		DAE (通气元件), 呼吸阀, 直, M 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, 聚酰胺
GTIN (EAN)	4032248440429		6
数量	10 ST		

## KLIPPON STB 2.1 SS

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

## 附件

www.weidmueller.com

## 端子导轨 - TS35



Klippon® STB接线盒系列的附件齐全，可以轻松满足每个应用的特殊要求。

- DIN 导轨TS 35
- 安装螺钉

魏德米勒能根据客户的具体要求生产和供应这一接线盒，并配置所有端子和电缆接头。

## 通用订货数据

类型	TS35X7.5 ST STB 2.1 STB...	版本
订货号	<a href="#">1567660000</a>	安装导轨, TS 35, TS 35 x 7.5, 宽度: 150 mm, 无开孔, 钢, 电镀锌和钝化
GTIN (EAN)	4008190084868	
数量	100 ST	
类型	TS35X15 ST STB 2.1 STB 3	版本
订货号	<a href="#">8000073219</a>	安装导轨, TS 35, TS 35 x 15, 宽度: 150 mm, 带长孔, 钢, 电镀锌和钝化
GTIN (EAN)	4064675356776	
数量	20 ST	