

## KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

www.weidmueller.com



Klippon® STB 外壳系列非常适用于能源、工艺和运输行业，是我们现有 Klippon® 外壳产品组合的完美补充。该系列的外壳按照国际标准获得了认证，例如劳埃德船级社和 EN62208。

- 钢板 1.0330，喷漆表面的 RAL 7032
- 配有耐高温的标准密封件-扩展温度范围 -60°C 至 +120°C
- 根据劳埃德船级社认证
- 提供了灵活的选项来固定内部安装导轨
- IP66 防护等级
- 通过密封压缩保护确保密封件的安全和持久功能
- 外壳盖和底座都配有接地螺柱
- 采用激光切割焊缝以提高质量
- 已经焊接的安装脚确保最佳的外壳安装魏德米勒可根据客户规格生产和供应这种接线盒，并配备所有必要的端子和电缆接头。

## 通用订货数据

版本	Klippon STB (Small Terminal Box), 空接线箱, 钢制接线箱, 高度: 190 mm, 宽度: 150 mm, 深: 90 mm, 基础材料: 不锈钢板, 经粉末喷涂处理, 卵石灰
订货号	<a href="#">1025010000</a>
类型	KLIPPON STB 2.1 MS HT
GTIN (EAN)	4032248745227
数量	1 items

## KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

## 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	2020 g

## 温度

工作温度 -60 °C...120 °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

WDU 10 / ZDU 10	1x15	WDU 16 / ZDU 16	1x13
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x30	WDU 4 / ZDU 4	1x25
WDU 6 / ZDU 6	1x20		

## 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		

## KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 接线盒认证号

符合性声明编号 (DoC LVD)	DE PS2620 160412 002ISS02	认证编号 (LLOYDSREG)	LR23307703TA
DEF   验收条件	LR		

## 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	120 °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	标准	DIN 4102-12
表面处理	经粉末喷涂处理	抗冲击力	10 J 标准版本
防护等级	IP66	基础材料	不锈钢板
密封圈材料	硅胶	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	最大负荷	19.95 kg
盖板	是	开口高度	172 mm
应用领域	运输业, 轮机工程, 过程行 业, 包装工业		

## 重要注意事项

产品信息	The fire rating up to E90 acc. to DIN 4102-12 depends on concrete configurations / installations (details see "Declaration of Manufacturer" in "Downloads")
------	---

## 分类

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

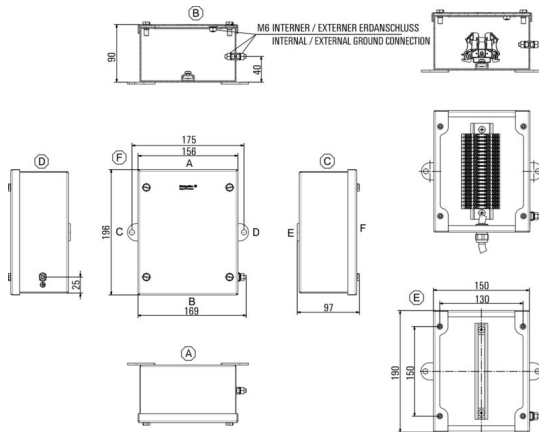
KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

图纸

www.weidmueller.com

尺寸图



KLIPPON STB 2.1 MS HT

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		

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。

KLIPPON STB 2.1 MS HT

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

www.weidmueller.com

附件

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	

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	