

**KLIPPON STB 5 SS E**

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

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

**与插图相似**

Abbildung ähnlich

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: 160 mm, 宽度: 380 mm, 深: 120 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 电解抛光, 银色
订货号	<a href="#">1058880000</a>
类型	KLIPPON STB 5 SS E
GTIN (EAN)	4032248800759
数量	1 items

**KLIPPON STB 5 SS E**

**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



RoHS

一致

UL File Number Search

[UL 网站](#)

证书号 (cULus)

E256877

**尺寸和重量**

深	120 mm	深度 (英寸)	4.7244 inch
高度	160 mm	高度 (英寸)	6.2992 inch
宽度	380 mm	宽度 (英寸)	14.9606 inch
安装尺寸 - 高度	80 mm	安装宽度	405 mm
净重	3960 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	30	M12	64
M63	2	M40	6
M32	10	M25	16
M50	4	M16	33

**右侧可联接电缆接头数量**

M25	6	M63	1
M16	12	M40	2
M50	1	M32	4
M20	12	M12	20

**垂直装配**

WDU 10 / ZDU 10	3x12	WDU 16 / ZDU 16	3x10
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x25	WDU 4 / ZDU 4	3x21
WDU 6 / ZDU 6	3x16		

**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

**KLIPPON STB 5 SS E**

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

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

**技术数据****左侧可联接电缆接头数量**

M63	1
M50	1
M32	4
M20	12

M12	20
M16	12
M25	6
M40	2

**接线盒认证号**

符合性声明编号 (DoC LVD)	DE PS2620 160412 001ISS02
端子盒认证编号 (KOSHA)	16-AV4BO-0247X
证书号 (DNV)	TAE00003ZT
端子盒认证编号 (ATEX)	IEExU07ATEX1148
认证编号 (LLOYDSREG)	LR23307703TA
证书编号 (INMETRO)	IEX13.0003
空接线盒认证编号 (IECEx)	IECEx IBE 09.0018U
ATEX 证书号	IBEXU07ATEX1147U

符合性证明编号 (AoC)	DE PS2620 160308 001ISS04
空接线盒认证编号 (INMETRO)	LMP 21.0015U
端子盒认证编号 (AEx)	E223792
空接线盒认证编号 (ATEX)	IEExU 07ATEX1147U
端子盒认证编号 (INMETRO)	LMP 21.0018
端子盒认证编号 (IECEx)	IECEx IBE 09.0019
IECEx 证书号	IECExIBE09.0019
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
-------------	---------

**水平装配**

WDU 10 / ZDU 10	1x35
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x68
WDU 6 / ZDU 6	1x44

WDU 16 / ZDU 16	1x29
WDU 4 / ZDU 4	1x57

**通用参数**

盒盖材料厚度	1.5 mm
最高操作温度	100 °C
顶盖附件	带槽和对宽为 10mm 的 M5 六角螺钉
抗冲击力	10 J 标准版本, 7 J ATEX 版本
基础材料	不锈钢 1.4404 (316 L)
螺钉扭矩	2.5 Nm
接线盒固定	焊接上的安装脚, 带 8mm 孔
盖板螺丝数量	4
法兰板	无
开口高度	140 mm

接线盒材料强度	1.5 mm
最低操作温度	-60 °C
表面处理	电解抛光
防护等级	IP66
密封圈材料	硅胶
固定	外壳底板上的20层TAS
防护等级 (UL)	Type 4, Type 4X
开口宽度	362 mm
盖板	是
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**

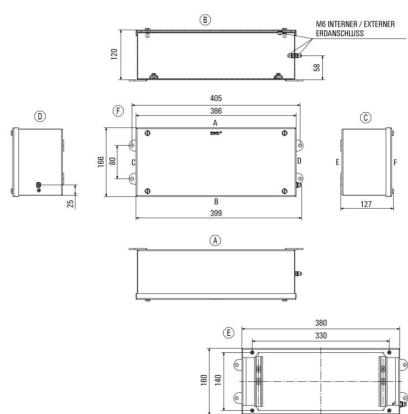
产品信息	安装的环境温度限定于最高 +60°C, 表面温度最高 +100°C。
------	------------------------------------

**分类**

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

ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 14.0	27-18-05-02

## 尺寸图



**KLIPPON STB 5 SS E**

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

[www.weidmueller.com](http://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:
GTIN (EAN)	4008190494520	15 mm, 深: 11.7 mm, 基础材料: 镀锌不锈钢, 经镀锌处理的, 银色
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,
GTIN (EAN)	4050118043969	银色
数量	20 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
GTIN (EAN)	4050118075472	mm, 深: 16.4 mm, 基础材料: 不锈钢, 未处理的, 银色
数量	1 ST	

**KLIPPON STB 5 SS E**

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

**附件**

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

**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 5 SS E**

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

[www.weidmueller.com](http://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	TS35X7.5 ST STB 5	版本
订货号	<a href="#">8803610000</a>	安装导轨, TS 35, TS 35 x 7.5, 宽度: 320 mm, 无开孔, 钢, 经镀锌处理
GTIN (EAN)	4050118652796	的, 经镀铬处理的
数量	20 ST	
类型	TS35X7.5 ST STB 4 STB 6	版本
订货号	<a href="#">8563410000</a>	安装导轨, TS 35, TS 35 x 7.5, 宽度: 200 mm, 无开孔, 钢, 电镀锌和钝化
GTIN (EAN)	4050118652789	
数量	20 ST	
类型	TS35X15 ST STB 4 STB 6	版本
订货号	<a href="#">8000073220</a>	安装导轨, TS 35, TS 35 x 15, 宽度: 200 mm, 带长孔, 钢, 电镀锌和钝化
GTIN (EAN)	4064675356783	
数量	20 ST	
类型	TS35X15 ST STB 5	版本
订货号	<a href="#">8000073222</a>	安装导轨, TS 35, TS 35 x 15, 宽度: 320 mm, 带长孔, 钢, 电镀锌和钝化
GTIN (EAN)	4064675356790	
数量	20 ST	