

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

与插图相似





Klippon® TB接线盒系列提供优良的性能特点,即便在最恶劣的环境条件下也一样。此外,符合加工行业或发电行业中潜在爆炸性气体环境特有的更严格的要求。Klippon® TB MH接线盒系列对市场广为认可的产品线实现了进一步提升。

Klippon® TB MH 接线盒系列有如下优点:

- 有 15 种尺寸大小、3 种标准深度可供选择
- 配备有多达 4 个密封板
- 垫片密封抗压
- 彻底移除了挂锁标签
- 盖板锁位于密封区之外
- 改进的温度性能
- IP66/IP67 防护等级
- 完全可拆卸的盖罩 无需工具
- 接地螺栓焊接在接线盒的顶盖和底座中
- 焊接的安装脚
- 国际认证







通用订货数据

版本	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), 空接 线箱, 不锈钢接线箱, 高度: 550 mm, 宽度: 350 mm, 深: 150 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 电 解抛光, 银色
订货号	<u>1195200000</u>
类型	KTB MH 553515 S4E0
GTIN (EAN)	4032248978168
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



CA

ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
证书号 (cULus)	E243298

尺寸和重量

深	150 mm	深度 (英寸)	5.9055 inch
高度	550 mm	 高度 (英寸)	21.6535 inch
宽度	350 mm	 宽度 (英寸)	13.7795 inch
安装尺寸 - 高度	350 mm	 安装宽度	376 mm
	10960 g		

温度

工作温度	-60 °C135 °C	提示:环境温度(操作)	105°C 以上的温度中使用,
			则IP防护限于IP66

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	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

上方 / 下方可联接电缆接头数量

M20	13	M12	27
M63	0	M40	4
M63 M32	5	M25	6
M50	3	M75	0
M16	15		

右侧可联接电缆接头数量

M25	9	M63	0
M75	0	M16	24
M40 M32 M12	6	M50	5
M32	7	M20	20
M12	42		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

垂直装配			
W/DII 40 / 7DII 40	0.45	MDU 40 / 7DU 40	4.07
WDU 10 / ZDU 10	2x45	WDU 16 / ZDU 16	1x37
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x89	WDU 35 / ZDU 35	1x28
WDU 4 / ZDU 4	2x73	WDU 6 / ZDU 6	2x55
外壳接地 ————————————————————————————————————			
接地,接线盒、盖板	在盒体和盒盖上焊有 M6 不	接地,接线盒,外部	盒体上带 M10 接地螺栓
	锈钢接地螺栓	按心,按线盖,	盖件工市 WTO 按地球性
接地,接线盒,内部	在盒体和盒盖上焊有 M6 不 锈钢接地螺栓		
左侧可联接电缆接头数量			
	_		_
M63	0	M75	0
M12	42	M50	5
M16	24	M32	7
M25	9	<u>M20</u>	20
M40	6		
接线盒认证号			
UL Haz.Loc. 认证编号	E223792	符合性声明编号 (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
UL Ord.Loc. 认证编号	E243298	UL 508A 认证编号	E223801
符合性证明编号 (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	UL 端子盒认证编号	E223792
电子盒认证编号 (NEPSI)	2020322303003289	空接线盒 (ECAS) 认证号	21-09-25241/ E21-09-053807
端子盒认证编号 (KOSHA)	16-AV4BO-0245X	空接线盒认证编号(INMETRO)	LMP 21.0016U
证书号 (DNV)	TAE000013S	端子盒认证编号 (AEx)	E223792
认证号 (CCOE)	P461058_1	端子盒认证编号 (ATEX)	IBExU14ATEX1050
空接线盒认证编号 (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	端子盒认证编号 (INMETRO)	LMP 21.0017
证书编号(INMETRO)	IEX13.0006U	端子盒认证编号 (IECEx)	IECEXIBE14.0013
空接线盒认证编号 (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U	IECEX 证书号	IECEXPTB11.0071
ATEX 证书号	PTB11ATEX2019	DEF 验收条件	ATEX, CCOE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus
证书号 (cULus)	E243298		
水平装配			
M/DII 10 / 7DII 10	224	WDI 16 / 7DI 10	2,,20
WDU 10 / ZDU 10	3x24	WDU 16 / ZDU 16	3x20
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x48	WDU 35 / ZDU 35	2x15
WDU 4 / ZDU 4	4x40	WDU 6 / ZDU 6	4x30
通用参数			
<u></u>	1.5 mm	接线盒材料强度	1.5 mm
最高操作温度	135 °C	最低操作温度	-60 °C
顶盖附件	4 铰链和 M6 六角螺丝 SW10	标准	DIN EN 62208 - 空接线箱 标准, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC

目录日期/图纸 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

			60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
表面处理	电解抛光	抗冲击力	7 J ATEX 版本, 10 J 标准版 本
AF 尺寸	10 mm	防护等级	IP66, IP67
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	4.6 和 9 直立螺栓 M6 内螺 纹
接线盒固定	4 个焊接安装脚,带 11 mm 孔(2 个"一"字开槽 脚,2 个"十"字脚)	提示:保护类型	如果用于超过 105 ℃ 的温 度范围,则 IP 防护等级限 制为 IP 66。
法兰板的密封材料	硅胶	防护等级(UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
盖板螺丝数量	8	箱尺寸	550x710x240
开口宽度	291 mm	盖的开口角度	130.00 °
所有东西的尺寸	550 x 401 x 165	法兰板	无
最大负荷	77 kg	盖板	是
开口高度	497 mm	接地螺栓	接线盒 C 侧
应用领域	防爆区域, 过程行业, 石油和 天然气工业, 化工, 海上, 陆 上		
分类			
		==u.	
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	27-18-05-02	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		

数据信息页

KTB MH 553515 S4E0



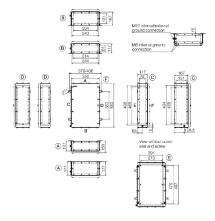
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

550 x 350mm



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。

带和不带孔的安装板,用于纵向和横向安装 DIN 安装导轨,或将组件直接安装在安装板上。

通用订货数据

类型	KTB MOPL 5535 MSZN	版本	
订货号	<u>1194010000</u>	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 高度: 495 mm, 宽度: 289 mm, 深:	
GTIN (EAN)	4050118028614	1.5 mm, 基础材料: 不锈钢板, 经镀锌处理的, 银色	
数量	1 ST		
类型	KTB MOPL 5535 S2N	版本	
订货号	<u>1193880000</u>	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 高度: 495 mm, 宽度: 289 mm, 深:	
GTIN (EAN)	4050118028485	1.5 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301 (304), 未处理的, 银色	
数量	1 ST		
类型	KTB MOPL 5535 MSZN H	版本	
类型 订货号	KTB MOPL 5535 MSZN H 2022650000	版本 Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 预先打通, 高度: 495 mm, 宽度: 289	
订货号	2022650000	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 预先打通, 高度: 495 mm, 宽度: 289	
订货号 GTIN (EAN)	<u>2022650000</u> 4050118403701	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 预先打通, 高度: 495 mm, 宽度: 289	
订货号 GTIN (EAN) 数量	2022650000 4050118403701 1 ST	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 预先打通, 高度: 495 mm, 宽度: 289 mm, 深: 1.5 mm, 基础材料: 不锈钢板, 经镀锌处理的, 银色	
订货号 GTIN (EAN) 数量 类型	2022650000 4050118403701 1 ST KTB MOPL 5535 S2N H	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 预先打通, 高度: 495 mm, 宽度: 289 mm, 深: 1.5 mm, 基础材料: 不锈钢板, 经镀锌处理的, 银色版本	

不锈钢 1.4301



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。

遮雨盖

如果外壳安装在气候异常的区域,例如下暴雨或阳光直接 暴晒,遮雨盖可以提供理想的保护。

通用订货数据

类型	KTB RNHD 553515 R	版本
订货号	1281490000	Klippon TB (Terminal Box), 遮雨棚, 高度: 53.4 mm, 宽度: 355 mm, 深:
GTIN (EAN)	4050118072310	160.5 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301, 经镜面抛光处理的, 银色
数量	1 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

类型标记支架



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。

这曲如

根据需要,可以为清晰显示和其他铭牌提供一系列经过设计的铭牌架。

通用订货数据

类型	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	版本
订货号	<u>1257640000</u>	Klippon TB (Terminal Box), 铭牌架, 铆钉固定, 高度: 25 mm, 宽度: 141
GTIN (EAN)	4050118070354	mm, 深: 16.5 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301, 不锈钢 1.4301 (304), 经
数量	1 ST	镜面抛光处理的, 银色
类型	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	版本
订货号	<u>1283450000</u>	Klippon TB (Terminal Box), 铭牌架, 铆钉固定, 高度: 50 mm, 宽度: 171
GTIN (EAN)	4050118073621	mm, 深: 16.5 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301, 不锈钢 1.4301 (304), 经
数量	1 ST	镜面抛光处理的, 银色
类型	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	版本
订货号	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), 铭牌架, 铆钉固定, 高度: 70 mm, 宽度: 70
GTIN (EAN)	4050118070101	mm, 深: 20 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301, 不锈钢 1.4301 (304), 经镜
数量	1 ST	面抛光处理的,银色

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	SD FIXING SET	版本
订货号	1285200000	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	
类型	TPSD FIXING SET KTB	版本
类型 订货号	TPSD FIXING SET KTB 1252190000	版本 Klippon TB (Terminal Box), 铭牌固定套件, 基础材料: 不锈钢, 未处理的,

目录日期/图纸 7



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

接地螺栓



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。

接地螺栓

接地螺栓作为一个完整组件进行更换,两种规格-黄铜和不 锈钢。

通用订货数据

类型	PEBZ M10 KTB BR SET	版本
订货号	1192680000	Klippon TB (Terminal Box), 接地螺栓, 其他, 高度: 21 mm, 宽度: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974641	深: 48.7 mm, 基础材料: 黄铜材质, 未处理的, 银色
数量	1 ST	
类型	PEBZ M10 KTB S4 SET	版本
类型 订货号	PEBZ M10 KTB S4 SET 1192690000	版本 Klippon TB (Terminal Box), 接地螺栓, 其他, 高度: 21 mm, 宽度: 21 mm,

文件夹



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。

文件夹

文件夹可用于在外壳内存放文件。

通用订货数据

类型	DOHA KTB A6 S2 R	版本	
订货号	1252780000	Klippon TB (Terminal Box), 文件夹, 铆钉固定, 高度: 110 mm, 宽度: 130	
GTIN (EAN)	4050118045512	mm, 深: 20 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301, 不锈钢 1.4301 (304), 经镜	
数量	1 ST	面抛光处理的, 银色	
类型	DOHA KTB A5 S2 R	版本	
订货号	1252750000	Klippon TB (Terminal Box), 文件夹, 铆钉固定, 高度: 150 mm, 宽度: 180	
GTIN (EAN)	4050118045390	mm, 深: 20 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301, 不锈钢 1.4301 (304), 经镜	
数量	1 ST	面抛光处理的, 银色	
类型	DOHA KTB A4 S2 R	版本	
订货号	<u>1252730000</u>	Klippon TB (Terminal Box), 文件夹, 铆钉固定, 高度: 200 mm, 宽度: 240	
GTIN (EAN)	4050118045383	mm, 深: 20 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301, 不锈钢 1.4301 (304), 经镜	
数量	1 ST	面抛光处理的, 银色	

8 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

2475490000 订货号

4050118487206 GTIN (EAN)

数量 1 ST Klippon TB (Terminal Box), 接地带, 螺钉固定, 基础材料: 钢, 绿/黄

不锈钢1.4404 (316L)



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。

遮雨盖

如果外壳安装在气候异常的区域,例如下暴雨或阳光直接 暴晒、遮雨盖可以提供理想的保护。

通用订货数据

类型 KTB RNHD 553515 S4E R

1314240000 订货号 4050118117271 GTIN (EAN)

数量 1 ST

Klippon TB (Terminal Box), 遮雨棚, 高度: 53.4 mm, 宽度: 355 mm, 深: 160.5 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 电解抛光, 银色

深度 7.5 mm



集成、扩展和定制:为每个应用程序实现理想的扩展 新 Klippon® 的附件结构一致 TB 接线盒系列可以轻松满足 每个应用程序的特定要求。

端子导轨

安装导轨有两种尺寸,用于在机柜中安装端子导轨(如电 子设备、端子)组件。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	TS35X7.5 ST KTB5535 HOR	版本
订货号	8000006726	安装导轨, TS 35, TS 35 x 7.5, 宽度: 289 mm, 无开孔, 钢, 经镀锌处理
GTIN (EAN)	4050118652994	的, 经镀铬处理的
数量	20 ST	
类型	TS35X7.5 ST KTB5535 VER	版本
类型 订货号	TS35X7.5 ST KTB5535 VER 8000006715	版本 安装导轨, TS 35, TS 35 x 7.5, 宽度: 495 mm, 无开孔, 钢, 经镀锌处理

安装板



安装板,带及不带穿孔图案,适合纵向和横向装配 DIN 安装导轨,或直接将组件安装到安装板上。

通用订货数据

类型	GFSC M5X10 TX20 SET	版本
订货号	<u>1274150000</u>	Klippon EB (Essential Box), 安装螺丝, 高度: 13.3 mm, 宽度: 8.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118063820	深: 8.5 mm, 基础材料: 镀锌不锈钢, 电镀锌和钝化, 银色
数量	1 ST	

深度 15 mm



集成、扩展和定制:为每个应用程序实现理想的扩展 新 Klippon® 的附件结构一致 TB 接线盒系列可以轻松满足 每个应用程序的特定要求。 端子导轨

安装导轨有两种尺寸,用于在机柜中安装端子导轨(如电子设备、端子)组件。

通用订货数据

类型	TS35X15 ST KTB5535 HOR	版本
订货号	8000073122	安装导轨, TS 35, TS 35 x 15, 宽度: 289 mm, 无开孔, 钢, 电镀锌和钝化
GTIN (EAN)	4064675340775	
数量	20 ST	
类型	TS35X15 ST KTB5535 HOR-C	版本
订货号	8000073123	安装导轨, TS 35, TS 35 x 15, 宽度: 289 mm, 无开孔, 钢, 电镀锌和钝化
GTIN (EAN)	4064675340782	
数量	20 ST	
类型	TS35X15 ST KTB5535 VER	版本
订货号	8000073124	安装导轨, TS 35, TS 35 x 15, 宽度: 495 mm, 无开孔, 钢, 电镀锌和钝化
GTIN (EAN)	4064675340799	
数量	20 ST	

编制日期 02.11.2025 12:31:47 MEZ

目录日期/图纸 10

数据信息页

KTB MH 553515 S4E0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

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,才能研究分壳不漏电,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

数量

类型 FKSC M6X8 D9/SW3 订货号 <u>0642600000</u> GTIN (EAN) 4008190058258

50 ST

版本

Klippon TB (Terminal Box), 安装螺丝, 基础材料: 钢

目录日期 / 图纸 11