

KTB MH 507620 S4E1

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

www.weidmueller.com



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
- 可配置多达 1 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
- 更好的温度性能
- IP66/IP67 防护等级
- 完全可拆卸的盖罩 - 无需工具
- 接线盒的盒盖和箱体中有接地螺栓
- 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: 500 mm, 宽度: 760 mm, 深: 200 mm, 格兰板: 底部, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 电解抛光, 银色
订货号	2698090000
类型	KTB MH 507620 S4E1
GTIN (EAN)	4064675030805
数量	1 items

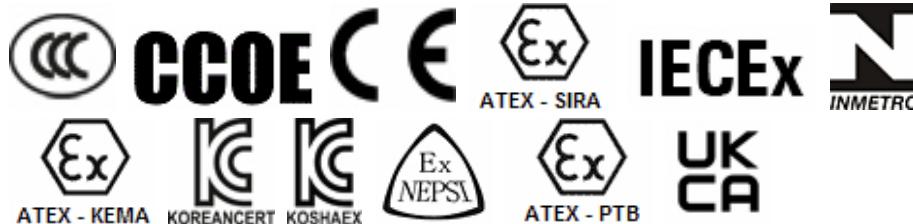
KTB MH 507620 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	200 mm
高度	500 mm
宽度	760 mm
安装尺寸 - 高度	534 mm
净重	21350 g

深度 (英寸)	7.874 inch
高度 (英寸)	19.685 inch
宽度 (英寸)	29.9212 inch
安装宽度	508 mm

温度

工作温度

-60 °C...135 °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	8d5fcfde-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

上方 / 下方可联接电缆接头数量

M20	40
M63	6
M32	18
M50	6
M16	64

M12	96
M40	14
M25	34
M75	4

右侧可联接电缆接头数量

M25	26
M75	3
M40	12
M32	14
M12	70

M63	4
M16	48
M50	5
M20	32

垂直装配

WDU 10 / ZDU 10	5x42
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	7x82
WDU 4 / ZDU 4	6x69

WDU 16 / ZDU 16	4x35
WDU 35 / ZDU 35	3x26
WDU 6 / ZDU 6	5x52

KTB MH 507620 S4E1

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

www.weidmueller.com

技术数据**外壳接地**

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	4
M12	70
M16	48
M25	26
M40	12

M75	3
M50	5
M32	14
M20	32

接线盒认证号

符合性声明编号 (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001SS03
空接线盒 (ECAS) 认证号	21-09-25241/ E2 1-09-053807
空接线盒认证编号 (INMETRO)	LMP 21.0016U
空接线盒认证编号 (NEPSI)	GYJ14.1308U
端子盒认证编号 (ATEX)	IEExU14ATEX1050
端子盒认证编号 (INMETRO)	LMP 21.0017
端子盒认证编号 (IECEx)	IECEXIBE14.0013
IECEx 证书号	IECEXPTB11.0071
DEF 验收条件	ATEX, CCoE, DNV, IECEx, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus

符合性证明编号 (AoC)	DE PS261X 160309 001SS06
端子盒认证编号 (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
端子盒认证编号 (NEPSI)	GYJ14.1309
认证号 (CCOE)	P461058_1
空接线盒认证编号 (ATEX)	IEExU14ATEX1028 U
证书编号 (INMETRO)	IEX17.0021
空接线盒认证编号 (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
ATEX 证书号	PTB11ATEX2019

水平装配

WDU 10 / ZDU 10	3x67
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x132
WDU 4 / ZDU 4	4x111

WDU 16 / ZDU 16	2x56
WDU 35 / ZDU 35	2x42
WDU 6 / ZDU 6	3x83

通用参数

盒盖材料厚度	1.5 mm
接线盒材料强度	1.5 mm
最低操作温度	-60 °C
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 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31

格兰板材料强度	3 mm
最高操作温度	135 °C
顶盖附件	4 铰链和 M6 六角螺丝 SW10
表面处理	电解抛光

抗冲击力	7 J ATEX 版本, 10 J 标准版 本
防护等级	IP66, IP67
密封圈材料	硅胶
固定	4.6 和 9 直立螺栓 M6 内螺 纹
提示 : 保护类型	如果用于超过 105 °C 的温 度范围, 则 IP 防护等级限 制为 IP 66。

AF 尺寸	10 mm
基础材料	不锈钢 1.4404 (316 L)
螺钉扭矩	2.5 Nm
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)
法兰板安装	M6 外六角槽头螺钉 SW10

防护等级 (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
-----------	--------------------------

盖板螺丝数量	12
--------	----

KTB MH 507620 S4E1

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

www.weidmueller.com

技术数据

格兰板	底部	箱尺寸	920x690x290
开口宽度	709 mm	盖的开口角度	130.00 °
所有东西的尺寸	521x794x215	法兰板	是
最大负荷	155 kg	开口高度	449 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

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		

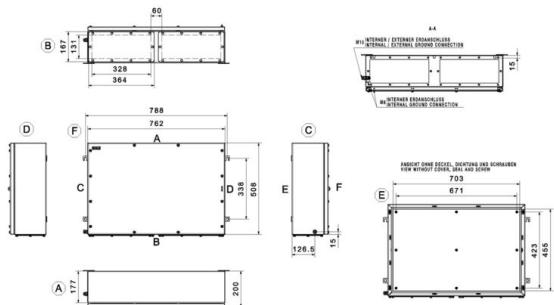
KTB MH 507620 S4E1

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

www.weidmueller.com

图纸

尺寸图



KTB MH 507620 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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。

铭牌架

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	1257640000	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 镜面抛光处理的, 银色
数量	1 ST	
类型	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	版本
订货号	1283450000	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 镜面抛光处理的, 银色
数量	1 ST	
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 面抛光处理的, 银色
数量	1 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	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
订货号	1252190000	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	

KTB MH 507620 S4E1

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

附件

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
订货号	1192690000	Klippon TB (Terminal Box), 接地螺栓, 其他, 高度: 21 mm, 宽度: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974658	深: 48.7 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 未处理的, 银色
数量	1 ST	

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, 钢钉固定, 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 面抛光处理的, 银色
数量	1 ST	
类型	DOHA KTB A5 S2 R	版本
订货号	1252750000	Klippon TB (Terminal Box), 文件夹, 钢钉固定, 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 面抛光处理的, 银色
数量	1 ST	
类型	DOHA KTB A4 S2 R	版本
订货号	1252730000	Klippon TB (Terminal Box), 文件夹, 钢钉固定, 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 面抛光处理的, 银色
数量	1 ST	

KTB MH 507620 S4E1

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

www.weidmueller.com

附件**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	1274150000	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	

508 x 762 mm

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。

安装板
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 5076 MSZN	版本
订货号	2716120000	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 高度: 453 mm, 宽度: 701 mm, 深:
GTIN (EAN)	4064675047902	12 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 5076 MSZN H	版本
订货号	2716130000	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 预先打通, 高度: 453 mm, 宽度: 701
GTIN (EAN)	4064675047919	mm, 深: 12 mm, 基础材料: 不锈钢板, 经镀锌处理的, 银色
数量	1 ST	

KTB MH 507620 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	FKSC M6X8 D9/SW3	版本
订货号	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), 安装螺丝, 基础材料: 钢
GTIN (EAN)	4008190058258	
数量	50 ST	

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。

通用订货数据

类型	TS35X7.5 ST KTB7650 HOR	版本
订货号	8000006728	安装导轨, TS 35, TS 35 x 7.5, 宽度: 447 mm, 无开孔, 钢, 电镀锌和钝化
GTIN (EAN)	4050118653014	
数量	20 ST	
类型	TS35X7.5 ST KTB7650 VER	版本
订货号	8000006717	安装导轨, TS 35, TS 35 x 7.5, 宽度: 693 mm, 无开孔, 钢, 经镀锌处理
GTIN (EAN)	4050118652956	的, 经镀锌处理的
数量	20 ST	