

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

与插图相似





Abbildung ähnlich

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,符合过程工业或发电行业中潜在爆炸性气体环境的更严格需求。Klippon® TB FS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 FS 接线盒系列有如下优点:

- 有 12 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
- 盖板锁位于密封区之外
- 改进的温度性能
- IP66/IP67 防护等级
- 接地螺栓焊接在接线盒的顶盖和底座中
- 焊接的安装脚

通用订货数据

版本	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), 空接 线箱, 不锈钢接线箱, 高度: 260 mm, 宽度: 260 mm, 深: 200 mm, 格兰板: 底部, 顶部, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 电解抛光, 银色
订货号	<u>1195770000</u>
类型	KTB FS 262620 S4E2
GTIN (EAN)	4032248978489
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

MAMID 认证

















ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
证书号 (cULus)	E256877

尺寸和重量

深	200 mm	深度 (英寸)	7.874 inch
高度	260 mm	高度 (英寸)	10.2362 inch
宽度	260 mm	 宽度 (英寸)	10.2362 inch
安装尺寸 - 高度	170 mm	 安装宽度	286 mm
净重	7365 g		

温度

工作温度 105℃ 以上的温度中使用, -60 °C...135 °C 提示:环境温度(操作) 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	14	M12	33	
M63	2	M40	5	
M63 M32	6	M25	12	
M50	2	M75	1	
M16	22			

右侧可联接电缆接头数量

M25	9	M63	1	
M75	1	M16	16	
M40	4	M50	2	
M32	4	M20	11	
M12	25			

垂直装配

WDU 10 / ZDU 10	1x18	WDU 16 / ZDU 16	1x15	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x35	WDU 35 / ZDU 35	1x10	
WDU 4 / ZDU 4	1x30	WDU 6 / ZDU 6	1x22	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, 盒体上带 M10 接地螺栓		
左侧可联接电缆接头数量			
M63	1	M75	1
W12	25	M50	2
M16	16	M32	4
M25	9	M20	11
Л 40	4		
要线 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
JL 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
正书号 (DNV)	TAE000013S	端子盒认证编号 (AEx)	E223792
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)	IEX17.0021
端子盒认证编号 (IECEx)	IECEXIBE14.0013	空接线盒认证编号 (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
ECEX 证书号	IECEXKEM10.0017	ATEX 证书号	KEMA10ATEX0046U
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)	E256877
水平装配			
NDU 10 / ZDU 10	1x17	WDU 16 / ZDU 16	1x14
NDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x34	WDU 35 / ZDU 35	1x10
NDU 4 / ZDU 4	1x29	WDU 6 / ZDU 6	1x22
通用参数			
a a a a a a a a a a a a a a a a a a a	1.5 mm	格兰板材料强度	3 mm
<u> </u>	1.5 mm	<u>语二级的特殊发</u> 最高操作温度	135 °C
要以血仍付强及	-60 °C	顶盖附件	M6 六角螺丝 SW10
或似床(F/加皮 标准	DIN EN 62208 - 空接线 箱标准, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	表面处理	电解抛光
沆冲击力	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 1 mm 孔(2 个"一"字开 脚,2 个"十"字脚)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

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	4
格兰板	底部,顶部	箱尺寸	320x455x290
开口宽度	230 mm	所有东西的尺寸	282 x 311 x 208.5
法兰板	 是	最大负荷	27 kg
开口高度	230 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 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 FS 262620 S4E2



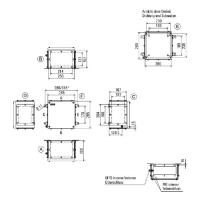
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

260 x 260mm



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 2626 MSZN	版本
订货号	1193950000	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 高度: 205 mm, 宽度: 199 mm, 深:
GTIN (EAN)	4050118028119	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 2626 S2N	版本
订货号	1193820000	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 高度: 205 mm, 宽度: 199 mm, 深:
GTIN (EAN)	4050118028423	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 2626 MSZN H	版本
类型 订货号	KTB MOPL 2626 MSZN H 2022060000	版本 Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 预先打通, 高度: 205 mm, 宽度: 199
		·····
订货号	2022060000	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 预先打通, 高度: 205 mm, 宽度: 199
订货号 GTIN (EAN)	2022060000 4050118403503	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 预先打通, 高度: 205 mm, 宽度: 199
订货号 GTIN (EAN) 数量	2022060000 4050118403503 1 ST	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 预先打通, 高度: 205 mm, 宽度: 199 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	2022060000 4050118403503 1 ST KTB MOPL 2626 S2N H	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 预先打通, 高度: 205 mm, 宽度: 199 mm, 深: 1.5 mm, 基础材料: 不锈钢板, 经镀锌处理的, 银色版本

Gland plates without earthing studs



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。

法兰板

提供两种厚度的法兰板,便于在现场更换预装法兰板。

通用订货数据

类型	KTB GP XX2620 AB S4 3MM	版本
订货号	1280930000	Klippon TB (Terminal Box), 法兰盘, 直, 高度: 250 mm, 宽度: 167
GTIN (EAN)	4050118071580	mm, 深: 3 mm, 格兰板: 顶部, 底部, 基础材料: 不锈钢 1.4404, 不锈钢
数量	1 ST	1.4404 (316 L), 电解抛光, 银色



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

钢板制格兰板 - 6mm



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。

提供两种厚度的法兰板,便于在现场更换预装法兰板。

通用订货数据

类型 KTB GP XX2620 AB S4 6MM 版本

订货号 1256320000 GTIN (EAN) 4050118093735 Klippon TB (Terminal Box), 法兰盘, 直, 高度: 250 mm, 宽度: 167 mm, 深: 6 mm, 格兰板: 顶部, 底部, 基础材料: 不锈钢 1.4404, 电解抛光, 银色

数量

Gland plates with earthing studs



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。

法兰板

提供两种厚度的法兰板,便于在现场更换预装法兰板。

通用订货数据

类型 KTB GP XX2620 AB S4 PE

订货号 2023100000 GTIN (EAN) 4050118403350 1 ST

Klippon TB (Terminal Box), 法兰盘, 直, 高度: 250 mm, 宽度: 167 mm, 深: 3 mm, 格兰板: 顶部, 底部, 基础材料: 不锈钢 1.4404, 不锈钢

1.4404 (316 L), 电解抛光, 银色

不锈钢 1.4301

数量



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 262620 R

订货号 1281380000 GTIN (EAN) 4050118072174 Klippon TB (Terminal Box), 遮雨棚, 高度: 55.9 mm, 宽度: 265 mm, 深:

211.2 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301, 经镜面抛光处理的, 银色

数量 1 ST

7 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

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 262620 S4E R
 版本

 订货号
 1314110000
 Klippon TB (Terminal Box), 遮雨棚, 高度: 55.9 mm, 宽度: 265 mm, 深:

 GTIN (EAN)
 4050118117356
 211.2 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 电解抛光, 银色

 数量
 1 ST

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

米피	TROPULA KTR 100V2E C2 2B	止 +
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	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
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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	<u>1252190000</u>	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	

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	<u>1192680000</u>	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,



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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。

文件夹可用于在外壳内存放文件。

通用订货数据

类型 DOHA KTB A6 S2 R 订货号 1252780000 GTIN (EAN) 4050118045512 数量 1 ST

版本

Klippon TB (Terminal Box), 文件夹, 铆钉固定, 高度: 110 mm, 宽度: 130 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

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

订货号 GTIN (EAN)

2475490000

4050118487206

1 ST

版本

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

深度 7.5 mm

数量



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。

10 目录日期 / 图纸



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 KTB2626 VER	版本
订货号	8000006709	安装导轨, TS 35, TS 35 x 7.5, 宽度: 205 mm, 无开孔, 钢, 电镀锌和钝化
GTIN (EAN)	4050118652826	
数量	20 ST	
类型	TS35X7.5 ST KTB3526 HOR	版本
类型 订货号	TS35X7.5 ST KTB3526 HOR 8000006721	版本 安装导轨, TS 35, TS 35 x 7.5, 宽度: 199 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 KTB2626 VER	版本
订货号	8000073110	安装导轨, TS 35, TS 35 x 15, 宽度: 205 mm, 无开孔, 钢, 电镀锌和钝化
GTIN (EAN)	4064675340607	
数量	20 ST	
类型	TS35X15 ST KTB3526 HOR	版本
类型 订货号	TS35X15 ST KTB3526 HOR 8000073113	版本 安装导轨, TS 35, TS 35 x 15, 宽度: 199 mm, 无开孔, 钢, 电镀锌和钝化



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 订货号 <u>0642600000</u> GTIN (EAN) 4008190058258 数量 50 ST 版本

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

目录日期 / 图纸 12