

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

	<u>'</u>
版本	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), 空接 线箱, 不锈钢接线箱, 高度: 306 mm, 宽度: 306 mm, 深: 200 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 电 解抛光, 银色
订货号	<u>1195850000</u>
类型	KTB FS 303020 S4E0
GTIN (EAN)	4032248978540
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

MAMID 认证



















	INWETRO ATEX - REMA KOREANCER!
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	306 mm	高度 (英寸)	12.0472 inch
宽度	306 mm	 宽度 (英寸)	12.0472 inch
安装尺寸 - 高度	203 mm	 安装宽度	332 mm
净重	7200 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	17	M12	40
M63	2	M40	6
M32	8	M25	14
M50	3	M75	2
M16	26		

右侧可联接电缆接头数量

M25	12	M63	2	
M75	1	M16	22	
M40	5	M50	2	
M32	6	M20	14	
M12	33			

垂直装配

WDU 10 / ZDU 10	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x19	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x41	WDU 35 / ZDU 35	1x14	
WDU 4 / ZDU 4	2x34	WDU 6 / ZDU 6	2x25	



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	2	M75	1
M12	33	M50	2
M16	22	M32	6
M25	12	M20	14
M40	5		
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
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	IECEXKEM10.0019	ATEX 证书号	KEMA10ATEX0048
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
WDU 10 / ZDU 10	1x22	WDU 16 / ZDU 16	1x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	1x13
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x27
通用参数			
盒盖材料厚度	1.5 mm	接线盒材料强度	1.5 mm
<u> </u>	1.5 mm		-60 °C
取局採作温度 顶盖附件	135°C M6 六角螺丝 SW10		OIN EN 62208 - 空接线
以盖附 件	MIO 八用螺丝 SW IU	怀∕臣	知 EN 62208 - 全接线 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	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 °C 的温 度范围,则 IP 防护等级限 制为 IP 66。

目录日期/图纸 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-18-05-02

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

防护等级(UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	盖板螺丝数量	4
箱尺寸	460x500x290		276 mm
所有东西的尺寸	306 x 357 x 208.5	法兰板	 无
最大负荷	37 kg	开口高度	276 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 14.0

27-18-05-02

27-18-05-02

数据信息页

KTB FS 303020 S4E0



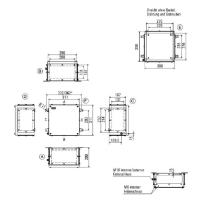
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

306 x 306mm



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 3030 MSZN	版本
订货号	1193960000	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 高度: 251 mm, 宽度: 245 mm, 深:
GTIN (EAN)	4050118028560	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 3030 S2N	版本
订货号	<u>1193830000</u>	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 高度: 251 mm, 宽度: 245 mm, 深:
GTIN (EAN)	4050118028430	1.5 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301 (304), 未处理的, 银色
数量	1 ST	
数 里		
类型	KTB MOPL 3030 MSZN H	版本
		版本 Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 预先打通, 高度: 251 mm, 宽度: 245
类型	KTB MOPL 3030 MSZN H	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
类型 订货号	KTB MOPL 3030 MSZN H 2022190000	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 预先打通, 高度: 251 mm, 宽度: 245
类型 订货号 GTIN (EAN)	KTB MOPL 3030 MSZN H 2022190000 4050118403466	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 预先打通, 高度: 251 mm, 宽度: 245
类型 订货号 GTIN (EAN) 数量	KTB MOPL 3030 MSZN H 2022190000 4050118403466 1 ST	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 预先打通, 高度: 251 mm, 宽度: 245 mm, 深: 1.5 mm, 基础材料: 不锈钢板, 经镀锌处理的, 银色
类型 订货号 GTIN (EAN) 数量 类型	KTB MOPL 3030 MSZN H 2022190000 4050118403466 1 ST KTB MOPL 3030 S2N H	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 预先打通, 高度: 251 mm, 宽度: 245 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 303020 R	版本
订货号	<u>1281400000</u>	Klippon TB (Terminal Box), 遮雨棚, 高度: 55.9 mm, 宽度: 311 mm, 深:
GTIN (EAN)	4050118072082	221.2 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301, 经镜面抛光处理的, 银色
数量	1 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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。

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 XX3020V S4E R 版本 订货号 1314130000 Klippon TB (Terminal Box), 遮雨棚, 高度: 55.9 mm, 宽度: 311 mm, 深: GTIN (EAN) 4050118117240

数量

221.2 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 电解抛光, 银色

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
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

7 目录日期 / 图纸



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	<u>1285200000</u>	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	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,



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

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 订货号 <u>1252780000</u> GTIN (EAN) 4050118045512 数量 1 ST 版本 Klippon TB (Terminal Box), 文件夹, 铆钉固定,

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 2475490000

GTIN (EAN) 4050118487206

数量 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



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 中心用程序的特定要求。

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。

目录日期/图纸 9



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 KTB3030 VER	版本
订货号	8000006710	安装导轨, TS 35, TS 35 x 7.5, 宽度: 251 mm, 无开孔, 钢, 经镀锌处理
GTIN (EAN)	4050118652833	的, 经镀铬处理的
数量	20 ST	
类型	TS35X7.5 ST KTB3030 HOR	版本
类型 订货号	TS35X7.5 ST KTB3030 HOR 8000006722	版本 安装导轨, TS 35, TS 35 x 7.5, 宽度: 245 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 KTB3030 HOR	版本
订货号	8000073111	安装导轨, TS 35, TS 35 x 15, 宽度: 245 mm, 无开孔, 钢, 电镀锌和钝化
GTIN (EAN)	4064675340614	
数量	20 ST	
类型	TS35X15 ST KTB3030 VER	版本
订货号	8000073112	安装导轨, TS 35, TS 35 x 15, 宽度: 251 mm, 无开孔, 钢, 电镀锌和钝化
GTIN (EAN)	4064675340645	
数量	20 ST	

目录日期/图纸 10



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 FKSC M6X8 D9/SW3 订货号 0642600000 GTIN (EAN) 4008190058258 50 ST

版本

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

数量

目录日期 / 图纸 11