

### 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 QL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 QL 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
- 快速锁定盒盖, 带有标准化开槽
- 改进的温度性能
- IP66 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
- 国际认证

### 通用订货数据

版本	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), 空接 线箱, 高度: 350 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	8000109889
类型	KTB QL 353515 S4E3
GTIN (EAN)	4099986759848
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			
W. W	<b>(€</b> 器		
ROHS	一致		
尺寸和重量			
ייי	150	次庄 /苯十)	F 00FF :
深 高度	150 mm 350 mm	深度 (英寸) 高度 (英寸)	5.9055 inch 13.7795 inch
<sub>同反</sub> 宽度	350 mm	<u>同度 (英寸)</u> 宽度 (英寸)	13.7795 inch
<sup>见及</sup> 净重	10510 g	见及 (关 引	13.7733 IIICII
··· <u>·</u> 温度	10010 g		
/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /			
工作温度	-60 °C135 °C	提示:环境温度(操作)	105℃ 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	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c	97fa9dcb873	
上方 / 下方可联接电缆接头数量 M20 M63	20	M12	60
M32	6	M40 M25	5 16
M50	4	M75	0
M16	36	1417.5	0
—————————————————————————————————————			,
M25	12	M63	3
M75	0	M16	30
M40	4	M50	3
M32 M12	5 52	M20	16
——————————— 垂直装配			,
MIRU 40 ( 7E'' 10	0.05	MDI 40 (75) 43	4.00
WDU 10 / ZDU 10	2x25	WDU 16 / ZDU 16	1x20
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 4 / ZDU 4	2x49 2x41	WDU 35 / ZDU 35 WDU 6 / ZDU 6	1x15 2x31
外壳接地			
接地,接线盒,盖板	在盒体和盒盖上焊有 M6 不 锈钢接地螺栓	接地,接线盒,外部	盒体上带 M10 接地螺栓
接地,接线盒,内部	在盒体和盒盖上焊有 M6 不 锈钢接地螺栓		



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

左侧可联接电缆接头数量			
M63	3	M75	0
M12	52	M50	3
M16	30	M32	5
M25	12	M20	16
M40	4		
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
空接线盒认证编号(INMETRO)	LMP 21.0016U	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
端子盒认证编号 (IECEx)	IECEXIBE14.0013	空接线盒认证编号 (IECEx)	IECEX IBE 14.0004U
DEF  验收条件	ATEX, IECEX, INMETRO, cULus		
水平装配			
M/DII 10 / 7DII 10	225	WDU 10 / 7DU 10	120
WDU 10 / ZDU 10	2x25	WDU 16 / ZDU 16	1x20
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x49	WDU 35 / ZDU 35	1x15
WDU 4 / ZDU 4 可用保险丝架	2x41 无	WDU 6 / ZDU 6	2x31
<u></u> 通用参数	<u></u>		
,			
盒盖材料厚度	1.5 mm	格兰板材料强度	3 mm
接线盒材料强度	1.5 mm	材料强度	1.5 mm
硅胶	是	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 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	表面处理	电解抛光
抗冲击力	10 J 标准版本, 7 焦耳, 符合 IEC 60079-0 标准	防护等级	IP66, IP67
基础材料	不锈钢 1.4404 (316 L)	密封圈材料	硅胶
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)
盖板密封材料	硅胶	提示:保护类型	如果应用的温度范围超过 105 °C,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	法兰板的密封材料	
防护等级(UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	盖的开口角度	130.00 °
法兰板	无	盖板	是
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

# 数据信息页

# KTB QL 353515 S4E3



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

## 分类

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 9.1	27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 11.0	27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01
ECLASS 13.0	27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

### 350 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 3535 MSZN	版本
订货号	8000110194	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 高度: 295 mm, 宽度: 289 mm, 深:
GTIN (EAN)	4099986779327	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 3535 MSZN H	版本
订货号	8000115914	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 高度: 295 mm, 宽度: 289 mm, 深:
GTIN (EAN)	4099986783027	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 3535 S2N H	版本
订货号	8000115903	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 高度: 259 mm, 宽度: 289 mm, 深:
GTIN (EAN)	4099986782921	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 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

编制日期 16.11.2025 05:09:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

## 锁定部件



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。密封系统提供不同密封系统,可安全有序地密封外壳。为 Klippon® TB MH 外壳提供挂锁,并且为 Klippon® TB QL 外壳提供一系列锁芯。

### 通用订货数据

类型	KTB QLH S4 SLS	版本
订货号	<u>1191610000</u>	Klippon TB (Terminal Box), 锁定部件, 基础材料: 不锈钢 1.4404, 未处理
GTIN (EAN)	4050118137965	的, 银色
数量	50 ST	
类型	KTB QLL S2 DB3	版本
订货号	<u>1191590000</u>	Klippon TB (Terminal Box), 锁定部件, 基础材料: 不锈钢 1.4301, 未处理
GTIN (EAN)	4050118134285	的,银色
数量	50 ST	
类型	KTB QLL S2 SLS	版本
订货号	<u>1191600000</u>	Klippon TB (Terminal Box), 锁定部件, 基础材料: 不锈钢 1.4301, 未处理
GTIN (EAN)	4050118137989	的,银色
数量	10 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	<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	
数量 类型	1 ST TPSD FIXING SET KTB	版本
类型		版本 Klippon TB (Terminal Box), 铭牌固定套件, 基础材料: 不锈钢, 未处理的,
类型 订货号	TPSD FIXING SET KTB	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

### 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
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	

### **TS 20**



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 每个只要求。

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	TS20/CX10 ST ZN 3535 HOR	版本
订货号	8000117050	Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 带长孔, 高度: 20 mm, 宽度: 310
GTIN (EAN)	4099986829893	mm, 深: 10 mm, 基础材料: 钢, 经镀锌处理的, 银色
数量	20 ST	
类型	TS20/CX10 ST ZN 3535 VER	版本
订货号	8000117037	Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 直, 高度: 20 mm, 宽度: 310 mm,
GTIN (EAN)	4099986829794	深: 10 mm, 基础材料: 钢, 经镀锌处理的, 银色
数量	20 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### 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 KTB3535 HOR	版本
订货号	8000116370	Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 无开孔, 高度: 35 mm, 宽度: 289
GTIN (EAN)	4099986820784	mm, 深: 15 mm, 基础材料: 钢, 电镀锌和钝化, 银色
数量	20 ST	
类型	TS35X15 ST KTB3535 VER	版本
类型 订货号	TS35X15 ST KTB3535 VER 8000116351	版本 Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 无开孔, 高度: 35 mm, 宽度: 295

### 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 KTB3535 HOR	版本
订货号	8000116110	Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 无开孔, 高度: 35 mm, 宽度: 289
GTIN (EAN)	4099986820579	mm, 深: 7.5 mm, 基础材料: 钢, 电镀锌和钝化, 银色
数量	20 ST	
类型	TS35X7.5 ST KTB3535 VER	版本
类型 订货号	TS35X7.5 ST KTB3535 VER 8000116100	版本 Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 无开孔, 高度: 35 mm, 宽度: 295

8 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

订货号 1274150000

4050118063820

数量 1 ST

版本

Klippon EB (Essential Box), 安装螺丝, 高度: 13.3 mm, 宽度: 8.5 mm,

深: 8.5 mm, 基础材料: 镀锌不锈钢, 电镀锌和钝化, 银色

### 导轨材料

GTIN (EAN)



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

数量 50 ST

版本

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

### 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。



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

### 通用订货数据

类型 KTB GP XX3515V AB S4 3MM 版本

订货号 8000112998 Klippon TB (Terminal Box), 法兰盘. 直. 高度: 344 mm, 宽度: 117 mm, GTIN (EAN) 4099986799400 深: 3 mm, 格兰板: 底部, 顶部, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 电解抛

数量 1 ST 光, 银色

### 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 XX3515 AB S4 PE 版2

订货号 8000114900 Klippon TB (Terminal Box), 法兰盘, 直, 高度: 344 mm, 宽度: 117 mm, GTIN (EAN) 4099986797406 深: 3 mm, 格兰板: 顶部, 底部, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 电解抛

数量 1 ST 光, 银色

## 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。

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 XX3515 AB S4 6MM 版:

订货号 8000114154 Klippon TB (Terminal Box), 法兰盘, 直, 高度: 344 mm, 宽度: 117 mm, GTIN (EAN) 4099986797161 深: 6 mm, 格兰板: 顶部, 底部, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 电解抛

数量 1 ST 光, 银色

编制日期 16.11.2025 05:09:19 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

### 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 35XX15 CD S4 3MM 版本

订货号 <u>8000112999</u> GTIN (EAN) 4099986799417

数量 1 ST

### 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

订货号

类型 KTB GP 35XX15 CD S4 PE

8000114901

GTIN (EAN) 4099986797420

数量 1 ST

版本

# 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。

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 35XX15 CD S4 6MM 版本

订货号 <u>8000114155</u> GTIN (EAN) 4099986797178

数量 1 ST

编制日期 16.11.2025 05:09:19 MEZ

目录日期 / 图纸 11