

#### 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: 508 mm, 宽度: 406 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>8000109904</u>
类型	KTB QL 504020 S4E3
GTIN (EAN)	4099986759992
数量	1 items

1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

审批			
MAMID 认证			
MANID ME	<b>(€</b> 器		
ROHS	一致		
尺寸和重量			
<i>∞</i>	200 mm	深度 (英寸)	7.874 inch
<u>深</u> 高度	508 mm	/*/ (关寸) 高度 (英寸)	20 inch
<sub>同及</sub> 宽度	406 mm	宽度 (英寸)	15.9842 inch
<u> </u>	16850 g	ر د ۱۸ کانلا	10.0042 mon
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			'
5 110 A 1011 b <del>1</del>			
RoHS 合规状态	合规,有例外		
RoHS 豁免(如适用/已知) REACH SVHC	6c		
SCIP	Lead 7439-92-1 64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c	0.74-0.4-6.072	
SCIP	64dic213-9310-4679-811a-6	97189000673	
上方 / 下方可联接电缆接头数量	1		
M20	22	M12	51
M63	3	M40	5
M32	7	M25	18
M50	4	M75	0
M16	39		
右侧可联接电缆接头数量			
M25	20	M63	0
M75 M40	<u>0</u> 4	M16 M50	45 3
M32	5	M20	3 26
M12	60	IVIZO	20
—————————————————————————————————————			,
WDU 10 / ZDU 10	2x39	WDU 16 / ZDU 16	2x32
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x75	WDU 35 / ZDU 35	1x24
WDU 4 / ZDU 4	3x65	WDU 6 / ZDU 6	3x48
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



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			
MCO	0	N475	0
M63 M12	<u> </u>	M75 M50	3
M16	45	M32	5
M25	20	M20	26
M40	4	MZU	
WI40	4		
接线盒认证号			
10.11121年6日	F222702	<b>然会歴書明始日 (D-C L) (D)</b>	DE DC2C1V 100412
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			
WDI 10 / 7DI 10	2,420	WDU 16 / 7DU 16	2.24
WDU 10 / ZDU 10	3x30	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 4 / ZDU 4	4x58 3x49	WDU 35 / ZDU 35 WDU 6 / ZDU 6	2x18 3x37
WD0 4 / ZD0 4	3x49	WDU 6 / ZDU 6	3X37
通用参数			
会学材料原在	1.5 mm	校光杉林料品度	2
盒盖材料厚度 接线盒材料强度		格兰板材料强度 硅胶	3 mm 是
	1.5 mm 135 °C	<u>年版</u> 最低操作温度	
顶盖附件	4 铰链和 M6 六角螺丝 SW10, 带槽的四分之一旋 紧固件	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
表面处理	电解抛光	抗冲击力	60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31 10 J 标准版本, 7 焦耳, 符合
73. 1.2. feft / 77	1000 1000	++	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	佳胶 	固定	4.6 和 9 直立螺栓 M6 内螺 
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	 硅胶
防护等级(UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	盖的开口角度	130.00 °
法兰板	是		 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
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 9.0 ECLASS 10.0	27-18-01-01
LOLAGO V. I	27-10-02-00	LOLAGO 10.0	27-10-01-01

# 数据信息页

# KTB QL 504020 S4E3



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

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

#### 500 x 400mm



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 5040 MSZN	版本
订货号	8000110196	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 高度: 453 mm, 宽度: 345 mm, 深:
GTIN (EAN)	4099986779341	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 5040 MSZN H	版本
订货号	8000115916	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 高度: 453 mm, 宽度: 345 mm, 深:
GTIN (EAN)	4099986783041	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 5040 S2N H	版本
订货号	<u>8000115905</u>	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 高度: 453 mm, 宽度: 345 mm, 深:
GTIN (EAN)	4099986782945	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 02.11.2025 10:25:39 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	1191610000	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

<b>奕型</b>	1S20/CX10 S1 ZN 5040 HOR	版本
订货号	8000117052	Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 带长孔, 高度: 20 mm, 宽度: 366
GTIN (EAN)	4099986829916	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 5040 VER	版本
订货号	8000117039	Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 直, 高度: 20 mm, 宽度: 468 mm,
GTIN (EAN)	4099986829817	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

# 附件

#### 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 KTB5040 HOR	版本
订货号	8000116372	Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 无开孔, 高度: 35 mm, 宽度: 345
GTIN (EAN)	4099986820807	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 KTB5040 VER	版本
类型 订货号	TS35X15 ST KTB5040 VER 8000116354	版本 Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 无开孔, 高度: 35 mm, 宽度: 453

#### 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 KTB5040 HOR	版本
订货号	8000116112	Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 无开孔, 高度: 35 mm, 宽度: 345
GTIN (EAN)	4099986820593	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 KTB5040 VER	版本
订货号	<u>8000116102</u>	Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 无开孔, 高度: 35 mm, 宽度: 453
订货号 GTIN (EAN)	8000116102 4099986820487	Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 无开孔, 高度: 35 mm, 宽度: 453 mm, 深: 7.5 mm, 基础材料: 钢, 电镀锌和钝化, 银色



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 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

1274150000

4050118063820

GTIN (EAN)

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

订货号



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

FKSC M6X8 D9/SW3 类型 订货号 0642600000

4008190058258 GTIN (EAN)

50 ST 数量

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

编制日期 02.11.2025 10:25:39 MEZ

9 目录日期 / 图纸