

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 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
- 配备有多达 4 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
- 改进的温度性能
- IP66/IP67 防护等级
- 完全可拆卸的盖罩 无需工具
- 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 MH (Terminal Box - Multi Hinge), 空接线箱, 不锈钢接线箱, 高度: 620 mm, 宽度: 508 mm,深: 200 mm,格兰板: 底部,左侧,右侧,基础材料:不锈钢 1.4404 (316 L), 电解抛光, 银色
订货号	<u>8000108860</u>
类型	KTB MH 625020 S4E3
GTIN (EAN)	4099986754911
数量	1 items

1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

技不致据			
审批			
MAMID 认证	(€		
ROHS	一致		
尺寸和重量			
深	200 mm	深度 (英寸)	7.874 inch
<u>^</u> 高度	620 mm	高度 (英寸)	24.4094 inch
^{司及}	508 mm	宽度 (英寸)	20 inch
争重	22500 g	<u> </u>	20 11011
温度			
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	星		
M20	28	M12	66
M63	4	M40	7
M32	9	M25	22
M50	6	M75	0
M16	30		
右侧可联接电缆接头数量			
M25	26	M63	5
M75	0	M16	60
M40	8	M50	6
M32	10	M20	32
M12	75		,
垂直装配			
WDU 10 / ZDU 10	3x49	WDU 16 / ZDU 16	2x42
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x101	WDU 35 / ZDU 35	2x31
WDU 4 / ZDU 4	3x83	WDU 6 / ZDU 6	3x62
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
控州 按线合 内郊	左合体和合羊 L 怛右 M.G 不		

接地,接线盒,内部

目录日期/图纸 2

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	5	M75	0
M12	75	M50	6
M16	60	M32	10
M25	26	M20	32
M40	8		
接线盒认证号			
NY AND	5000700	なる性 + 1月(ウロ (D , O) (D)	DE DOGGAY 400 440
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	4v20	WDI 16 / 7DI 16	2,,22
WDU 10 / ZDU 10	4x38	WDU 16 / ZDU 16	3x32
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x78	WDU 35 / ZDU 35	2x24
WDU 4 / ZDU 4	5x65	WDU 6 / ZDU 6	4x48
通用参数			
会学材料原在	1 E	松光花针刺出床	2
盒盖材料厚度 短线点分割38度	1.5 mm	格兰板材料强度	3 mm
接线盒材料强度	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	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)	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IP66。	法兰板的密封材料	硅胶
防护等级(UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	盖板螺丝数量	6
格兰板	底部, 左侧, 右侧	盖的开口角度	130.00 °
法兰板		盖板	是
接地螺栓		<u>m</u> .iix	Æ
分类			
ETIM 6 O	EC000261	ETIM 7 O	EC000261
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

目录日期/图纸 3

数据信息页

KTB MH 625020 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

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 XX5020V AB S4 3MM 版本

订货号 8000112990 Klippon TB (Terminal Box), 法兰盘, 直, 高度: 498 mm, 宽度: 167 mm, GTIN (EAN) 4099986799325 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 XX5020V AB S4 PE
 版本

 订货号
 8000114894
 Klippon TB (Terminal Box), 法兰盘, 直, 高度: 498 mm, 宽度: 167 mm,

 GTIN (EAN)
 4099986797338
 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 XX5020V AB S4 6MM
 版本

 订货号
 8000114145
 Klippon TB (Terminal Box), 法兰盘, 直, 高度: 498 mm, 宽度: 167 mm,

 GTIN (EAN)
 4099986804845
 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 05:58:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

620 x 500mm



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 6250 MSZN	版本
订货号	8000110199	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 高度: 565 mm, 宽度: 447 mm, 深:
GTIN (EAN)	4099986779365	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 6250 MSZN H	版本
订货号	8000115918	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 高度: 563.5 mm, 宽度: 447 mm,
GTIN (EAN)	4099986783065	深: 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 6250 S2N H	版本
订货号	8000115907	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 高度: 563.5 mm, 宽度: 447 mm,
GTIN (EAN)	4099986782969	深: 12 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 05:58:30 MEZ



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	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,

7 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	TS20/CX10 ST ZN 6250 HOR	版本
订货号	8000117054	Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 带长孔, 高度: 20 mm, 宽度: 454
GTIN (EAN)	4099986829930	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 6250 VER	版本
类型 订货号	TS20/CX10 ST ZN 6250 VER 8000117041	版本 Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 直, 高度: 20 mm, 宽度: 566 mm,
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

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 KTB6250 HOR	版本
订货号	8000116374	Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 无开孔, 高度: 35 mm, 宽度: 433
GTIN (EAN)	4099986820821	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 KTB6250 VER	版本
订货号	<u>8000116356</u>	Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 无开孔, 高度: 35 mm, 宽度: 551
GTIN (EAN)	4099986820722	mm, 深: 15 mm, 基础材料: 钢, 电镀锌和钝化, 银色
数量	20 ST	
奴里	2031	

8 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

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 KTB6250 HOR	版本
订货号	8000116114	Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 无开孔, 高度: 35 mm, 宽度: 433
GTIN (EAN)	4099986820623	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 KTB6250 VER	版本
类型 订货号	TS35X7.5 ST KTB6250 VER 8000116104	版本 Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 无开孔, 高度: 35 mm, 宽度: 551

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

2/10/25/10		
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	

目录日期/图纸 9



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

编制日期 16.11.2025 05:58:30 MEZ