

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: 350 mm, 宽度: 350 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	8000108839
类型	KTB MH 353520 S4E3
GTIN (EAN)	4099986758063
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	MAGE 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
NAMID KIE	(€		
	Miles Company (1975)		
ROHS			
尺寸和重量			
	200 mm	深度 (英寸)	7.874 inch
· 高度	350 mm	高度 (英寸)	13.7795 inch
 宽度	350 mm	宽度 (英寸)	13.7795 inch
争重	12110 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
上11-/皿/文	-00 C130 C	泛小·小児温及(1末1F)	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-c9	97fa9dcb873	
上方 / 下方可联接电缆接头数量	<u> </u>		
M20	20	M12	60
M63	3	M40	5
wo3 И32	6	M25	
W50	4	M75	0
M16	36	IVI75	0
右侧可联接电缆接头数量			
M25	12	M63	3
M75	0	M16	30
M40	4	M50	3
M32 M12	5 52	M20	16
			'
垂直装配			
WDU 10 / ZDU 10	2x25	WDU 16 / ZDU 16	1x20
NDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x49	WDU 35 / ZDU 35	1x15
VDU 4 / ZDU 4	2x41	WDU 6 / ZDU 6	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
安州 · 安线合 · 内郊			

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	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
 UL Ord.Loc. 认证编号	F242200		001ISS03
OL Ord.Loc. 以证编号 符合性证明编号 (AoC)	E243298 DE PS261X 160309 001ISS06	UL 508A 认证编号 UL 端子盒认证编号	E223801 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	工1女戏品 以处端 5 (IECEX)	IEGEX IBE 14.00040
水平装配			
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	2x41	WDU 6 / ZDU 6	2x31
通用参数			
<u></u>	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)	提示:保护类型	如果应用的温度范围超过 105 ℃,则 IP 防护等级限 制为 IP 66。
防护等级(UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	盖板螺丝数量	4
格兰板	底部, 左侧, 右侧	盖的开口角度	130.00 °
法兰板	是	盖板	是
接地螺栓	接线盒 C 侧	= :::	·
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

数据信息页

KTB MH 353520 S4E3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

ECLASS 15.0

技术数据

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 XX3520V AB S4 3MM 版本

订货号 8000113000 Klippon TB (Terminal Box), 法兰盘, 直, 高度: 340 mm, 宽度: 167 mm, GTIN (EAN) 4099986799424 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 XX3520 AB S4 PE
 版本

 订货号
 8000114905
 Klippon TB (Terminal Box), 法兰盘, 直, 高度: 340 mm, 宽度: 167 mm,

 GTIN (EAN)
 4099986797468
 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 XX3520 AB S4 6MM
 版本

 订货号
 8000114130
 Klippon TB (Terminal Box), 法兰盘, 直, 高度: 340 mm, 宽度: 167 mm,

GTIN (EAN) 409986804708 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



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 05:11:59 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	<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

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 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
类型 订货号	TS20/CX10 ST ZN 3535 VER 8000117037	版本 Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 直, 高度: 20 mm, 宽度: 310 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

TS35X15 ST KTB3535 HOR	版本
8000116370	Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 无开孔, 高度: 35 mm, 宽度: 289
4099986820784	mm, 深: 15 mm, 基础材料: 钢, 电镀锌和钝化, 银色
20 ST	
TS35X15 ST KTB3535 VER	版本
<u>8000116351</u>	Klippon TB (Terminal Box), 接线盒, 无开孔, 高度: 35 mm, 宽度: 295
4099986820685	mm, 深: 15 mm, 基础材料: 钢, 电镀锌和钝化, 银色
20 ST	
	8000116370 4099986820784 20 ST TS35X15 ST KTB3535 VER 8000116351 4099986820685



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 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

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

REF II PI SERVIII		
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	



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

0642600000 4008190058258

GTIN (EAN) 数量

50 ST

版本

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

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 订货号 KTB GP 35XX20 CD S4 PE

版本

GTIN (EAN) 4099986797475

8000114906

数量 1 ST

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。

数据信息页

KTB MH 353520 S4E3



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 35XX20 CD S4 3MM 版本

订货号 <u>8000112979</u> GTIN (EAN) 4099986799219

数量 1 ST

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 35XX20 CD S4 6MM 版本

订货号 <u>8000114132</u> GTIN (EAN) 4099986804715

数量 1 ST

目录日期 / 图纸 11