

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



在爆炸危险区域中，有多种类型的端子盒可用于安装信号/电源供应或分配器。这些端子盒是经过批准可在 0、1、2 和 20、21、22 区域的爆炸危险

区域中使用的防爆设备。它们符合最新的国际标准 Ex e、Ex ia 和 Ex tb，并获得了相应的认证。根据客户需求进行的定制配置使得这些端子盒成为适用于各种应用的最佳解决方案。请使用产品概览来找到适合您的正确解决方案！可以将外壳与或不带有螺纹孔、适合的安装轨或预装的端子条相结合使用。我们为您提供了一小部分选择，但我们很乐意为您配置量身定制的解决方案。

特点包括：

- 有多种版本可供选择，以满足客户的需求。
- 除了 IECEx 和 ATEX 认证外，还获得其他国际认证
- 由于使用了 Klippon® 品牌中已建立的基础产品，因此质量得到了提高

通用订货数据

版本	Klippon TB (Terminal Box), 端子盒, 不锈钢接线箱, 高度: 229 mm, 宽度: 152 mm, 深: 133 mm, 格兰板: 底部, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 电解抛光, 银色
订货号	8000028398
类型	KTB MH 221513 EXIA
GTIN (EAN)	4050118593723
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2024-05-17T00:00:00+02:00

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

认证 CE; ATEX; IECEx

尺寸和重量

深	133 mm	深度 (英寸)	5.2362 inch
高度	229 mm	高度 (英寸)	9.0157 inch
宽度	152 mm	宽度 (英寸)	5.9842 inch
直径	11 mm	安装尺寸 - 高度	152 mm
安装宽度	178 mm	净重	3689.95 g

温度

环境温度 -40 °C...55 °C 工作温度

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-c97fa9dcb873

垂直装配

WDU 4 / ZDU 4 1x22

接线盒认证号

端子盒认证编号 (ATEX)	IBExU14ATEX1050	端子盒认证编号 (IECEx)	IECEx IBE 14.0013
标识	Ex ia IIC T4 Ga		

材料数据

表面处理 电解抛光 基础材料 不锈钢 1.4404 (316 L)

常规数据

颜色编码	银色	防护等级	IP66
比色表 (相似)	RAL 7001		

外壳

基础材料	不锈钢 1.4404 (316 L)	开孔 C 侧	无
铭牌材料	聚酯涂层, 铝质	开孔 D 侧	无
开孔 A 侧	无	开孔 B 侧	2 x M16, 3 x M20, 1 x BDX

标准特征

类型	不锈钢接线箱	参考产品	KTB MH 221513 S4E1 , WDU 4 BL , KLIPPON BDX M20 S
----	--------	------	--

分类

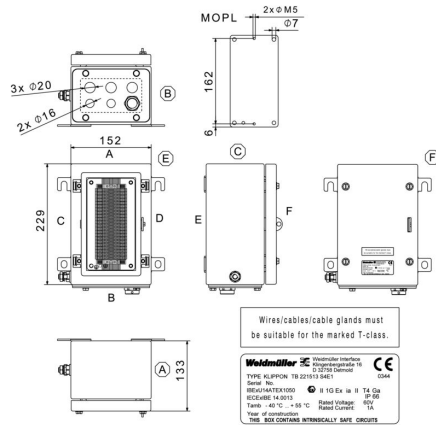
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

图纸



KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

附件

229 x 152mm



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。
安装板
 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 2215 S2N	版本
订货号	1193810000	Klippon TB (Terminal Box), 安装板, 高度: 174 mm, 宽度: 91 mm, 深:
GTIN (EAN)	4050118028409	1.5 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301 (304), 未处理的, 银色
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。

通用订货数据

类型	KTB GP XX1513V AB S4 3MM	版本
订货号	1280890000	Klippon TB (Terminal Box), 法兰盘, 直, 高度: 146 mm, 宽度: 100
GTIN (EAN)	4050118071627	mm, 深: 3 mm, 格兰板: 顶部, 底部, 基础材料: 不锈钢 1.4404, 不锈钢
数量	1 ST	1.4404 (316 L), 电解抛光, 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 XX1513V AB S4 6MM	版本
订货号	1256270000	Klippon TB (Terminal Box), 法兰盘, 直, 高度: 146 mm, 宽度: 100 mm,
GTIN (EAN)	4050118092592	深: 6 mm, 格兰板: 顶部, 底部, 基础材料: 不锈钢 1.4404, 电解抛光, 银色
数量	1 ST	

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

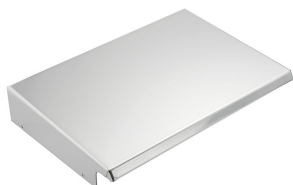
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

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 221513 R	版本
订货号	1281360000	Klippon TB (Terminal Box), 遮雨棚, 高度: 50.9 mm, 宽度: 157 mm, 深:
GTIN (EAN)	4050118072075	142.8 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301, 经镜面抛光处理的, 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

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 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	

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

硅胶密封件, -60°C - +70°C



聚酰胺电缆头, 适用于防爆区 Ex e (增强安全防爆) 和 Ex i (本安防爆)。

魏德米勒的这一产品系列不仅符合标准, 还极为灵活: 电缆接头性能出色, 得益于 4/7 Joule 增强耐冲击性和可低至 -60°C 的温度范围, 因此不受任何限制。产品都已经过测试, 满足现行标准和 EN 60079-0 指令, 并经过 ATEX 和 IECEx 认证。

通用订货数据

类型	VG M16 EXI 5-8 SI7J G4	版本
订货号	2722360000	VG Exi 7J (防爆塑料电缆接头 7J Exi), 电缆接头, 直, M 16, 10 mm, OD
GTIN (EAN)	4050118821598	min. 5 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
数量	50 ST	
类型	VG M16 EXI 6-10 SI7J G4	版本
订货号	2722370000	VG Exi 7J (防爆塑料电缆接头 7J Exi), 电缆接头, 直, M 16, 10 mm, OD
GTIN (EAN)	4050118821604	min. 6 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
数量	50 ST	
类型	VG M20 EXI 11-14 SI7J G4	版本
订货号	2722400000	VG Exi 7J (防爆塑料电缆接头 7J Exi), 电缆接头, 直, M 20, 10 mm, OD
GTIN (EAN)	4050118821635	min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
数量	50 ST	
类型	VG M20 EXI 7-12 SI7J G4	版本
订货号	2722380000	VG Exi 7J (防爆塑料电缆接头 7J Exi), 电缆接头, 直, M 20, 10 mm, OD
GTIN (EAN)	4050118821611	min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
数量	50 ST	
类型	VG M20 EXI 7-13 SI7J G4	版本
订货号	2722390000	VG Exi 7J (防爆塑料电缆接头 7J Exi), 电缆接头, 直, M 20, 10 mm, OD
GTIN (EAN)	4050118821628	min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
数量	50 ST	

铜制堵头, VP 六角头 Ex e/d



VP 系列止流塞可以向 Ex 设备内填充未使用的物料, 同时具有防火 Ex d 和增安型 Ex e 防爆性能, 入侵保护等级为 IP66/67/68。

通用订货数据

类型	VP-HEX M16-EX W	版本
订货号	1218940000	VP-HEX (Klippon Ex 六角头堵头), 插头, 直, M 16 x 1.5, 16 mm, 黄铜
GTIN (EAN)	4050118075564	材质, 镀镍的
数量	24 ST	

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	VP-HEX M20-EX W	版本
订货号	1218950000	VP-HEX (Klippon Ex 六角头堵头), 插头, 直, M 20 x 1.5, 16 mm, 黄铜
GTIN (EAN)	4050118075571	材质, 镀镍的
数量	24 ST	

塑料堵头 Ex e/i 7 焦耳



除了适用于各种应用的电缆接头之外, 产品组合还包括插头、压力呼吸阀、适配器和相应的附件, 如锁紧螺母、密封环、平垫圈和接地环。

通用订货数据

类型	VP M16 EX SI 7J	版本
订货号	2066720000	VPK EX 7J (防爆堵头, 塑料, 7J), 插头, 封闭式, M 16, 12 mm, IP54,
GTIN (EAN)	4050118415438	IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
数量	100 ST	
类型	VP M20 EX SI 7J	版本
订货号	2066730000	VPK EX 7J (防爆堵头, 塑料, 7J), 插头, 封闭式, M 20, 11 mm, IP54,
GTIN (EAN)	4050118415346	IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30分钟), 聚酰胺 6
数量	100 ST	

塑料锁紧螺母, 黑色



除了适用于各种应用的电缆接头之外, 产品组合还包括插头、压力呼吸阀、适配器和相应的附件, 如锁紧螺母、密封环、平垫圈和接地环。

通用订货数据

类型	SKMU M16 K SW	版本
订货号	1736920000	SKMU PA (塑料防松螺母), 防松螺母, M 16, 5 mm, 聚酰胺 6 (PA6 -
GTIN (EAN)	4008190956394	GF30)
数量	100 ST	
类型	SKMU M20 K SW	版本
订货号	1736930000	SKMU PA (塑料防松螺母), 防松螺母, M 20, 6 mm, 聚酰胺 6 (PA6 -
GTIN (EAN)	4008190956400	GF30)
数量	100 ST	

KTB MH 221513 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

不锈钢锁紧螺母，自然表面处理



除了适用于各种应用的电缆接头之外，产品组合还包括插头、压力呼吸阀、适配器和相应的附件，如锁紧螺母、密封环、平垫圈和接地环。

通用订货数据

类型	SKMUS M16-W	版本
订货号	1185680000	SKMU SS (不锈钢防松螺母), 防松螺母, M16, 2.2 mm, 不锈钢
GTIN (EAN)	4050118269956	1.4404
数量	240 ST	
类型	SKMUS M20-W	版本
订货号	1185690000	SKMU SS (不锈钢防松螺母), 防松螺母, M 20, 2.2 mm, 不锈钢
GTIN (EAN)	4050118233742	1.4404
数量	240 ST	