

## KEBXHS202015S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Klippon® EBx HS 不锈钢接线盒，其盖子通过铰链和螺钉固定，是一款优质产品，在石油化工危险行业中具有优异表现。已通过国际标准认证且符合其标准 - 如 ATEX 和 IECEx 许可。

## 通用订货数据

版本	Klippon EBx HS (Essential Box Ex - Hinge Screw), 空接线箱, 高度: 200 mm, 宽度: 200 mm, 深: 150 mm, 格兰板: 底部, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 拉丝, 银色
订货号	<a href="#">8000071017</a>
类型	KEBXHS202015S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675304777
数量	1 items
本地产品	仅在特定国家有售

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

通用订货数据

本地产品

仅在特定国家有售

尺寸和重量

深	150 mm	深度 (英寸)	5.9055 inch
高度	200 mm	高度 (英寸)	7.874 inch
宽度	200 mm	宽度 (英寸)	7.874 inch
安装尺寸 - 高度	160 mm	安装宽度	160 mm
净重	3330 g		

温度

工作温度

-55 °C...135 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态

合规, 无例外

REACH SVHC

不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

上方 / 下方可联接电缆接头数量

M20	8	M12	30
M40	2	M32	3
M25	3	M16	17

右侧可联接电缆接头数量

M25	7	M16	24
M40	2	M50	2
M32	5	M20	14
M12	40		

垂直装配

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x18	WDU 6 / ZDU 6	1x13

外壳接地

接地, 接线盒, 内部

在盒体和盒盖上焊有 M6 不锈钢接地螺栓

左侧可联接电缆接头数量

M12	40	M50	2
M16	24	M32	5

## KEBXHS202015S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

M25	7	M20	14
M40	2		

## 接线盒认证号

符合性声明编号 (DoC LVD)	DE PS265X 210819 001ISS01	符合性证明编号 (AoC)	DE PS265x 210819 000ISS01
空接线盒认证编号 (INMETRO)	LMP 21.0601U	端子盒认证编号 (ATEX)	IBExU 21ATEX 1017 X
空接线盒认证编号 (ATEX)	IBExU 21ATEX 1016 U	端子盒认证编号 (INMETRO)	LMP 21.0602X
端子盒认证编号 (IECEX)	IECEX IBE 21.0012	空接线盒认证编号 (IECEX)	IECEX IBE 21.0006U
DEF   验收条件	ATEX, IECEX, INMETRO		

## 水平装配

WDU 10 / ZDU 10	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x22	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x18	WDU 6 / ZDU 6	1x13

## 通用参数

盒盖材料厚度	1.5 mm	格兰板材料强度	3 mm
材料强度	1.5 mm	最高操作温度	135 °C
最低操作温度	-55 °C	顶盖附件	M6 六角头开槽螺钉 SW10 + 铰链
标准	EN 60079-0, IEC 60079-0, EN 60079-7, IEC 60079-7, EN 60079-11, IEC 60079-11, EN 60079-31, IEC 60079-31	表面处理	拉丝
抗冲击力	7 J ATEX 版本, 10 J 标准版本	AF 尺寸	10 mm
防护等级	IP66	基础材料	不锈钢 1.4404 (316 L)
密封圈材料	硅树脂 (盖 + 法兰)	螺钉扭矩	2.5 Nm
固定	4.6 和 9 直立螺栓 M6 内螺纹	接线盒固定	背面有 4 个或 6 个 M6 盲螺 纹孔; 可选择通过附加的安 装支脚安装
法兰板安装	M6 外六角槽头螺钉 SW10	防护等级 (UL)	Type 1, Type 4, Type 4X
盖板螺丝数量	2	格兰板	底部
开口宽度	143.6 mm	盖的开口角度	125.00 °
法兰板	是	最大负荷	4 kg
盖板	是	开口高度	149.6 mm
接地螺栓	接线盒 C 侧	应用领域	化工, 防爆区域, 石油和天然 气工业, 陆上, 过程行业, 建 筑技术, 机械结构, 包装工业

## 重要注意事项

产品信息 All articles with M6 threaded rivet as standard; UL variants with M10 earth bolt on request

## 分类

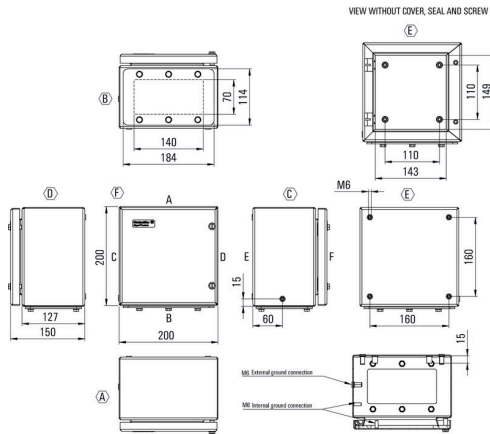
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KEBXHS202015S4B1 AK

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

图纸

www.weidmueller.com



## KEBXHS202015S4B1 AK

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	KEB MOPL 2020 MSZN	版本
订货号	<a href="#">8000074117</a>	Klippon EB (Essential Box), 安装板, 高度: 140 mm, 宽度: 140 mm, 深: 1.5 mm, 基础材料: 不锈钢板, 经镀锌处理的, 银色
GTIN (EAN)	4064675425151	
数量	1 ST	
类型	KEB MOPL 2020 S2N H	版本
订货号	<a href="#">8000074314</a>	Klippon EB (Essential Box), 安装板, 高度: 140 mm, 宽度: 140 mm, 深: 1.5 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301 (304), 未处理的, 银色
GTIN (EAN)	4064675425250	
数量	1 ST	

## 安装脚

通过额外提供的安装脚，接线盒还可以从其外部安装。



## 通用订货数据

类型	KEB MOFT SMALL S4 SET	版本
订货号	<a href="#">2660200318</a>	Klippon EB (Essential Box), 安装脚, 高度: 38 mm, 宽度: 55 mm, 深: 10.5 mm, 基础材料: 钢, 未处理的, 银色
GTIN (EAN)	4064675275695	
数量	1 ST	

## 垫片

有三种长度的不锈钢距离支架，可用于增加安装导轨或 DIN 导轨与外壳后壁之间的距离。



KEBXHS202015S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	SP M6 15 MSZN	版本
订货号	<a href="#">3896100000</a>	Klippon EB (Essential Box), 距离支架, 高度: 11.2 mm, 宽度: 10 mm, 深:
GTIN (EAN)	4008190857851	15 mm, 基础材料: 钢, 银色
数量	2 ST	
类型	SP M6 20 MSZN	版本
订货号	<a href="#">3896200000</a>	Klippon EB (Essential Box), 距离支架, 高度: 11.2 mm, 宽度: 10 mm, 深:
GTIN (EAN)	4008190850234	20 mm, 基础材料: 钢, 银色
数量	2 ST	
类型	SP M6 30 MSZN	版本
订货号	<a href="#">3896300000</a>	Klippon EB (Essential Box), 距离支架, 高度: 11.2 mm, 宽度: 10 mm, 深:
GTIN (EAN)	4008190850241	30 mm, 基础材料: 钢, 银色
数量	2 ST	

型号标签支架

有各种设计标签支架, 可用于按要求固定突出提示牌, 也可根据需要用安装额外铭牌。



通用订货数据

类型	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	版本
订货号	<a href="#">8000075818</a>	Klippon EB (Essential Box), 接线盒, 铆钉固定, 高度: 25 mm, 宽度: 141
GTIN (EAN)	4064675425632	mm, 深: 16.5 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 拉丝, 银色
数量	1 ST	
类型	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	版本
订货号	<a href="#">8000075816</a>	Klippon EB (Essential Box), 接线盒, 铆钉固定, 高度: 50 mm, 宽度: 171
GTIN (EAN)	4064675425366	mm, 深: 16.5 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 拉丝, 银色
数量	1 ST	

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	版本
订货号	<a href="#">1274150000</a>	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	

KEBXHS202015S4B1 AK

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	LKSC M6X8 A2 TX30	版本
订货号	<a href="#">2704960000</a>	Klippon TB (Terminal Box), 固定组件, 高度: 11.3 mm, 宽度: 13.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118753196	深: 13.6 mm, 基础材料: 不锈钢, 未处理的, 银色
数量	500 ST	

开槽螺丝刀



VDE 绝缘螺丝刀，用于最高处于交流 1000 V 和直流 1500 V 电压下的部件，DIN EN 60900, IEC 900。

已通过 "GS"安全测试，组件已通过测试。Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, 槽刀由高品质 铬-钒-钼-钢 合金制成，持续硬化处理，发蓝处理

通用订货数据

类型	SDIS SLIM 1.2X6.5X150	版本
订货号	<a href="#">2749640000</a>	装配工具, 刀片宽度(B): 6.5 mm, 刀片长度: 150 mm, 刀片厚度 (A): 1.2
GTIN (EAN)	4050118896381	mm
数量	1 ST	