

## KEBXHS806020S4B1 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: 800 mm, 宽度: 600 mm, 深: 200 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="#">8000071030</a>
类型	KEBXHS806020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385073
数量	1 items
本地产品	仅在特定国家有售

## KEBXHS806020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## 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	200 mm	深度 (英寸)	7.874 inch
高度	800 mm	高度 (英寸)	31.496 inch
宽度	600 mm	宽度 (英寸)	23.622 inch
安装尺寸 - 高度	760 mm	安装宽度	560 mm
净重	21735 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	74	M12	217
M63	6	M40	18
M32	22	M25	44
M50	7	M75	5
M16	115		

## 右侧可联接电缆接头数量

M25	82	M63	8
M75	7	M16	195
M40	25	M50	20
M32	48	M20	130
M12	392		

## 垂直装配

WDU 10 / ZDU 10	6x69	WDU 16 / ZDU 16	6x58
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	6x138	WDU 35 / ZDU 35	6x43
WDU 4 / ZDU 4	6x115	WDU 6 / ZDU 6	6x86

## 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

## KEBXHS806020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	8	M75	7
M12	392	M50	20
M16	195	M32	48
M25	82	M20	130
M40	25		

## 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 I验收条件	ATEX, IECEX, INMETRO		

## 水平装配

WDU 10 / ZDU 10	8x49	WDU 16 / ZDU 16	8x41
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	8x98	WDU 35 / ZDU 35	8x30
WDU 4 / ZDU 4	8x82	WDU 6 / ZDU 6	8x61

## 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	4	格兰板	底部
开口宽度	543.6 mm	盖的开口角度	125.00 °
法兰板	是	最大负荷	49 kg
盖板	是	开口高度	749.6 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		



## KEBXHS806020S4B1 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 8060 MSZN	版本
订货号	<a href="#">8000074179</a>	Klippon EB (Essential Box), 安装板, 高度: 740 mm, 宽度: 540 mm, 深:
GTIN (EAN)	4064675425243	12 mm, 基础材料: 不锈钢板, 经镀锌处理的, 银色
数量	1 ST	
类型	KEB MOPL 8060 S2N H	版本
订货号	<a href="#">8000074325</a>	Klippon EB (Essential Box), 安装板, 高度: 740 mm, 宽度: 540 mm, 深:
GTIN (EAN)	4064675425342	12 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301 (304), 未处理的, 银色
数量	1 ST	

## 文件夹

文件套用于在接线盒中正确存储文件。



## 通用订货数据

类型	DOHA KEB A4 S4B R	版本
订货号	<a href="#">8000075809</a>	Klippon EB (Essential Box), 接线盒, 铆钉固定, 高度: 175 mm, 深: 20
GTIN (EAN)	4064675425656	mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404, 银色
数量	1 ST	
类型	DOHA KEB A5 S4B R	版本
订货号	<a href="#">8000075808</a>	Klippon EB (Essential Box), 接线盒, 铆钉固定, 高度: 125 mm, 深: 20
GTIN (EAN)	4064675425649	mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404, 银色
数量	1 ST	
类型	DOHA KEB A6 S4B R	版本
订货号	<a href="#">8000075807</a>	Klippon EB (Essential Box), 接线盒, 铆钉固定, 高度: 95 mm, 深: 20
GTIN (EAN)	4064675425359	mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404, 银色
数量	1 ST	

## KEBXHS806020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 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:
GTIN (EAN)	4064675275695	10.5 mm, 基础材料: 钢, 未处理的, 银色
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。

## 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	

## KEBXHS806020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 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，也可根据需要使用于安装额外铭牌。

## 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 mm, 深: 16.5 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 拉丝, 银色
GTIN (EAN)	4064675425632	
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 mm, 深: 16.5 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L), 拉丝, 银色
GTIN (EAN)	4064675425366	
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, 深: 8.5 mm, 基础材料: 镀锌不锈钢, 电镀锌和钝化, 银色
GTIN (EAN)	4050118063820	
数量	1 ST	

## 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	