

KEBXHS506020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 500 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	8000071026
类型	KEBXHS506020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385059
数量	1 items
本地产品	仅在特定国家有售

KEBXHS506020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
高度	500 mm
宽度	600 mm
安装尺寸 - 高度	460 mm
净重	15678.16 g

深度 (英寸)	7.874 inch
高度 (英寸)	19.685 inch
宽度 (英寸)	23.622 inch
安装宽度	560 mm

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
M63	6
M32	22
M50	7
M16	115

M12	217
M40	18
M25	45
M75	5

右侧可联接电缆接头数量

M25	48
M75	4
M40	14
M32	27
M12	234

M63	5
M16	114
M50	11
M20	75

垂直装配

WDU 10 / ZDU 10	6x40
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	6x80
WDU 4 / ZDU 4	6x67

WDU 16 / ZDU 16	6x33
WDU 35 / ZDU 35	6x25
WDU 6 / ZDU 6	6x50

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
-------------	----------------------

KEBXHS506020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
M12	234
M16	114
M25	48
M40	14

M75	4
M50	11
M32	27
M20	75

接线盒认证号

符合性声明编号 (DoC LVD)	DE PS265X 210819 001ISS01
空接线盒认证编号(INMETRO)	LMP 21.0601U
空接线盒认证编号 (ATEX)	IBExU 21ATEX 1016 U
端子盒认证编号 (IECEx)	IECEx IBE 21.0012
DEF 验收条件	ATEX, IECEx, INMETRO

符合性证明编号 (AoC)	DE PS265x 210819 000ISS01
端子盒认证编号 (ATEX)	IBExU 21ATEX 1017 X
端子盒认证编号 (INMETRO)	LMP 21.0602X
空接线盒认证编号 (IECEx)	IECEx IBE 21.0006U

水平装配

WDU 10 / ZDU 10	6x49
WDU 2.5 / ZDU 2.5 / IDU 2.5	6x98
WDU 4 / ZDU 4	6x82

WDU 16 / ZDU 16	6x41
WDU 35 / ZDU 35	6x30
WDU 6 / ZDU 6	6x61

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	3	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	31 kg
盖板	是	开口高度	449.6 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		

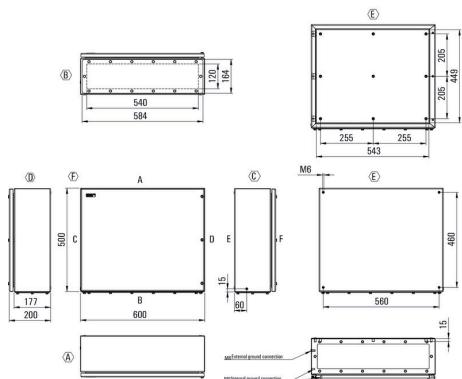
KEBXHS506020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

图纸

VIEW WITHOUT COVER, SEAL AND SCREW



KEBXHS506020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 5060 MSZN	版本
订货号	8000074177	Klippon EB (Essential Box), 安装板, 高度: 440 mm, 宽度: 540 mm, 深: 1.5 mm, 基础材料: 不锈钢板, 经镀锌处理的, 银色
GTIN (EAN)	4064675425229	
数量	1 ST	
类型	KEB MOPL 5060 S2N H	版本
订货号	8000074323	Klippon EB (Essential Box), 安装板, 高度: 440 mm, 宽度: 540 mm, 深: 1.5 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301 (304), 未处理的, 银色
GTIN (EAN)	4064675425328	
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	8000075809	Klippon EB (Essential Box), 接线盒, 铆钉固定, 高度: 175 mm, 深: 20 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404, 银色
GTIN (EAN)	4064675425656	
数量	1 ST	
类型	DOHA KEB A5 S4B R	版本
订货号	8000075808	Klippon EB (Essential Box), 接线盒, 铆钉固定, 高度: 125 mm, 深: 20 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404, 银色
GTIN (EAN)	4064675425649	
数量	1 ST	
类型	DOHA KEB A6 S4B R	版本
订货号	8000075807	Klippon EB (Essential Box), 接线盒, 铆钉固定, 高度: 95 mm, 深: 20 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404, 银色
GTIN (EAN)	4064675425359	
数量	1 ST	

KEBXHS506020S4B1 AK

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

附件

www.weidmueller.com

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	2660200318	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。

通用订货数据

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

KEBXHS506020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	8000075818	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	8000075816	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	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	

KEBXHS506020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	2704960000	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	2749640000	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	