数据信息页

KEBXHS604020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & 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: 600 mm, 宽度: 400 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	8000071029
类型	KEBXHS604020S4B1 AK
GTIN (EAN)	4064675385066
数量	1 items
本地产品	仅在特定国家有售

数据信息页

KEBXHS604020S4B1 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	600 mm	高度 (英寸)	23.622 inch
宽度	400 mm	宽度 (英寸)	15.748 inch
安装尺寸 - 高度	560 mm	安装宽度	360 mm
净重	12865 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	46	M12	137
M63	3	M40	11
M32	14	M25	27
M50	4	M75	3
M16	73		

右侧可联接电缆接头数量

M25	36	M63	3
M75	3	M16	87
M40	11	M50	8
M32	21	M20	58
M12	180		

垂直装配

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

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

KEBXHS604020S4B1 AK

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	3
M12	180	M50	8
M16	87	M32	21
M25	36	M20	58
M40	11		

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	8x30	WDU 16 / ZDU 16	8x25
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	8x61	WDU 35 / ZDU 35	8x18
WDU 4 / ZDU 4	8x51	WDU 6 / ZDU 6	8x38

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	343.6 mm	盖的开口角度	125.00 °
法兰板	是	最大负荷	24 kg
盖板	是	开口高度	549.6 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

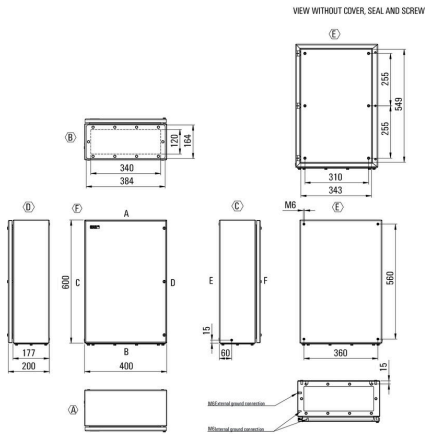
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KEBXHS604020S4B1 AK

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

www.weidmueller.com

图纸



KEBXHS604020S4B1 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 6040 MSZN	版本
订货号	8000074178	Klippon EB (Essential Box), 安装板, 高度: 540 mm, 宽度: 340 mm, 深:
GTIN (EAN)	4064675425236	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 6040 S2N H	版本
订货号	8000074324	Klippon EB (Essential Box), 安装板, 高度: 540 mm, 宽度: 340 mm, 深:
GTIN (EAN)	4064675425335	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	8000075809	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	8000075808	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	8000075807	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	

KEBXHS604020S4B1 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	2660200318	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	3896100000	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	3896200000	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	3896300000	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	

KEBXHS604020S4B1 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	

KEBXHS604020S4B1 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	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	