

**KEBXHS504020S4B1 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: 500 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        | <a href="#">8000071023</a>  |
| 类型         | KEBXHS504020S4B1 AK   |
| GTIN (EAN) | 4064675385035   |
| 数量         | 1 items   |
| 本地产品       | 仅在特定国家有售  |

## KEBXHS504020S4B1 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        | 500 mm  | 高度 (英寸) | 19.685 inch |
| 宽度        | 400 mm  | 宽度 (英寸) | 15.748 inch |
| 安装尺寸 - 高度 | 460 mm  | 安装宽度    | 360 mm      |
| 净重        | 11405 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 | 48  | M63 | 5   |
| M75 | 4   | M16 | 114 |
| M40 | 14  | M50 | 11  |
| M32 | 27  | M20 | 75  |
| M12 | 234 |     |     |

## 垂直装配

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 4x40 | WDU 16 / ZDU 16 | 4x33 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 4x80 | WDU 35 / ZDU 35 | 4x25 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 4x67 | WDU 6 / ZDU 6   | 4x50 |

## 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

**KEBXHS504020S4B1 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 | 5   | M75 | 4  |
| M12 | 234 | M50 | 11 |
| M16 | 114 | M32 | 27 |
| M25 | 48  | M20 | 75 |
| M40 | 14  |     |    |

接线盒认证号

|                    |                              |                   |                              |
|--------------------|------------------------------|-------------------|------------------------------|
| 符合性声明编号 (DoC LVD)  | DE PS265X 210819<br>001ISS01 | 符合性证明编号 (AoC)     | DE PS265x 210819<br>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             | 6x30 | WDU 16 / ZDU 16 | 6x25 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 6x61 | WDU 35 / ZDU 35 | 6x18 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 6x51 | WDU 6 / ZDU 6   | 6x38 |

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      | 20 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

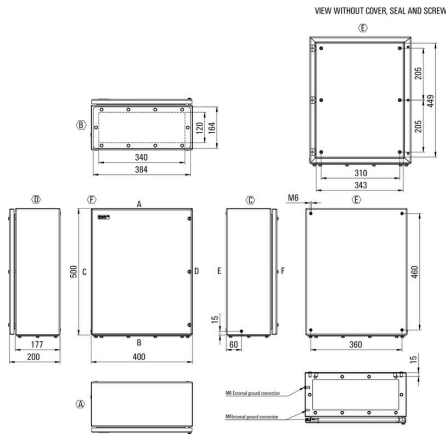
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002503    | ETIM 9.0    | EC002503    |
| ETIM 10.0   | EC002503    | ECLASS 14.0 | 27-18-05-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-05-02 |             |             |

KEBXHS504020S4B1 AK

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

图纸

www.weidmueller.com



KEBXHS504020S4B1 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 5040 S2N H        | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">8000074321</a> | Klippon EB (Essential Box), 安装板, 高度: 440 mm, 宽度: 340 mm, 深: 1.5 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301 (304), 未处理的, 银色 |
| GTIN (EAN) | 4064675425304              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 类型         | KEB MOPL 5040 MSZN         | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">8000074175</a> | Klippon EB (Essential Box), 安装板, 高度: 440 mm, 宽度: 340 mm, 深: 1.5 mm, 基础材料: 不锈钢板, 经镀锌处理的, 银色           |
| GTIN (EAN) | 4064675425205              |  |
| 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 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        | <a href="#">8000075808</a> | 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        | <a href="#">8000075807</a> | 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                       |   |

KEBXHS504020S4B1 AK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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        | <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                       |  |

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        | <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                       |   |

KEBXHS504020S4B1 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                       |  |