

**KEBIQL404020S2NO AL**

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

www.weidmueller.com



新型 Klippon® Ebi 外壳系列是专门为在工业环境中使用而设计的。该系列能可靠地满足在恶劣环境下使用的所有要求，并具有吸引人的性能特征。不锈钢接线盒具有经济实惠的优点，也适用于预算有限的项目。除了用于工业应用的 Klippon® Ebi 之外，还有可用于危险区域的 Klippon® Ebx。可根据要求提供具有 cULus 认证的外壳。

**通用订货数据**

|            |  |
|------------|--|
| 版本         | Klippon EBi QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), 接线盒, 高度: 400 mm, 宽度: 400 mm, 深: 200 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301 (304), 未处理的, 银色 |
| 订货号        | <a href="#">8000090360</a>   |
| 类型         | KEBIQL404020S2NO AL  |
| GTIN (EAN) | 4064675855736  |
| 数量         | 1 items  |

## KEBIQL404020S2N0 AL

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

## 尺寸和重量

|    |           |         |             |
|----|-----------|---------|-------------|
| 深  | 200 mm    | 深度 (英寸) | 7.874 inch  |
| 高度 | 400 mm    | 高度 (英寸) | 15.748 inch |
| 宽度 | 400 mm    | 宽度 (英寸) | 15.748 inch |
| 净重 | 8378.42 g |         |             |

## 温度

工作温度 -40 °C...85 °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 | 30 | M12 | 80 |
| M63 | 3  | M40 | 10 |
| M32 | 12 | M25 | 24 |
| M50 | 4  | M16 | 48 |

## 右侧可联接电缆接头数量

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M25 | 24 | M63 | 3  |
| M16 | 65 | M40 | 10 |
| M50 | 4  | M32 | 21 |
| M20 | 40 | M12 | 96 |

## 垂直装配

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x30 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x24 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x59 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x18 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x49 | WDU 6 / ZDU 6   | 2x37 |

## 左侧可联接电缆接头数量

|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M63 | 3  | M12 | 96 |
| M50 | 4  | M16 | 65 |
| M32 | 21 | M25 | 24 |
| M20 | 40 | M40 | 10 |

## 接线盒认证号

符合性声明编号 (DoC LVD) DE PS2650 220428  
001ISS01

**KEBIQL404020S2N0 AL**

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

**水平装配**

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x30 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x24 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 3x59 | WDU 35 / ZDU 35 | 1x18 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 3x49 | WDU 6 / ZDU 6   | 2x37 |

**通用参数**

|         |                                 |         |                  |
|---------|---------------------------------|---------|------------------|
| 盒盖材料厚度  | 1.5 mm                          | 接线盒材料强度 | 1.5 mm           |
| 硅胶      | 无                               | 最高操作温度  | 85 °C            |
| 最低操作温度  | -40 °C                          | 顶盖附件    | 四分之一转紧固件，带双刀头插芯  |
| 表面处理    | 未处理的                            | 抗冲击力    | 10 J 标准版本        |
| 防护等级    | IP66                            | 基础材料    | 不锈钢 1.4301 (304) |
| 密封圈材料   | 氯丁二烯                            | 接线盒固定   | 穿过外壳后壁进行安装       |
| 提示：保护类型 | 只有在使用所附的密封垫圈进行墙面安装后，才能实现 IP 保护。 | 法兰板     | 无                |

**分类**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000261    | ETIM 9.0    | EC000261    |
| ETIM 10.0   | EC000261    | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 |             |             |



KEBIQL404020S2NO AL

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

附件

www.weidmueller.com

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 4040 MSZN         | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">8000074173</a> | Klippon EB (Essential Box), 安装板, 高度: 340 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) | 4064675425182              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 类型         | KEB MOPL 4040 S2N H        | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">8000074319</a> | Klippon EB (Essential Box), 安装板, 高度: 340 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) | 4064675425281              |  |
| 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                       |   |

**KEBIQL404020S2N0 AL**

**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                       |  |

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                       |   |

KEBIQL404020S2N0 AL

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                     |  |

双牙钥匙



使用双牙钥匙，可以锁定和打开外壳门的锁定元件。

通用订货数据

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | KLIPPON QL KEY             | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">2473930000</a> | Klippon EB (Essential Box), 钥匙, 其他, 基础材料: 塑料材质 |
| GTIN (EAN) | 4050118485868              |  |
| 数量         | 5 ST                       |  |