

**KEBIQL504020S2N1 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: 500 mm, 宽度: 400 mm, 深: 200 mm, 格兰板: 底部, 基础材料: 不锈钢 1.4301 (304), 未处理的, 银色
订货号	<a href="#">8000090367</a>
类型	KEBIQL504020S2N1 AL
GTIN (EAN)	4064675855804
数量	1 items

## KEBIQL504020S2N1 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	500 mm	高度 (英寸)	19.685 inch
宽度	400 mm	宽度 (英寸)	15.748 inch
净重	11070.5 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	33	M63	4
M16	80	M40	14
M50	5	M32	27
M20	52	M12	126

## 垂直装配

WDU 10 / ZDU 10	2x40	WDU 16 / ZDU 16	2x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x80	WDU 35 / ZDU 35	1x24
WDU 4 / ZDU 4	3x66	WDU 6 / ZDU 6	2x51

## 左侧可联接电缆接头数量

M63	4	M12	126
M50	5	M16	80
M32	27	M25	33
M20	52	M40	14

## 接线盒认证号

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

**KEBIQL504020S2N1 AL**

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

**技术数据**

www.weidmueller.com

**水平装配**

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

**通用参数**

盒盖材料厚度	1.5 mm	格兰板材料强度	3 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	氟丁二烯
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。
格兰板	底部	法兰板	是

**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		



KEBIQL504020S2N1 AL

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

附件

www.weidmueller.com

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	

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: 10.5 mm, 基础材料: 钢, 未处理的, 银色
GTIN (EAN)	4064675275695	
数量	1 ST	

KEBIQL504020S2N1 AL

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

附件

www.weidmueller.com

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
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	<a href="#">8000075816</a>	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	

## KEBIQL504020S2N1 AL

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	GFSC M5X10 TX20 SET	版本	
订货号	<a href="#">1274150000</a>		
GTIN (EAN)	4050118063820		
数量	1 ST		

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

## 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>		
GTIN (EAN)	4050118753196		
数量	500 ST		

Klippon TB (Terminal Box), 固定组件, 高度: 11.3 mm, 宽度: 13.6 mm, 深: 13.6 mm, 基础材料: 不锈钢, 未处理的, 银色

## 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。



**KEBIQL504020S2N1 AL**

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

www.weidmueller.com

附件

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	