

KEBIQL505020S2NO AL

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

www.weidmueller.com



通用订货数据

版本	Klippon EBi QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), 接线盒, 直, 高度: 5000 mm, 宽度: 500 mm, 深: 200 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301 (304), 拉丝, 未处理的, 银色
订货号	8000133640
类型	KEBIQL505020S2NO AL
GTIN (EAN)	4099987368629
数量	1 items

KEBIQL505020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



尺寸和重量

深	200 mm	深度 (英寸)	7.874 inch
高度	5000 mm	高度 (英寸)	196.85 inch
宽度	500 mm	宽度 (英寸)	19.685 inch
最小壁厚	1.5 mm	最大壁厚	1.5 mm
净重	11603.78 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	36	M12	95
M63	5	M40	12
M32	16	M25	30
M50	10	M75	3
M16	39		

右侧可联接电缆接头数量

M25	30	M63	5
M75	3	M16	52
M40	12	M50	10
M32	14	M20	48
M12	114		

垂直装配

WDU 10 / ZDU 10	4x41	WDU 16 / ZDU 16	4x35
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x80	WDU 35 / ZDU 35	4x25
WDU 4 / ZDU 4	4x67	WDU 6 / ZDU 6	4x52

外壳接地

接地, 接线盒, 盖板	在盒体和盒盖上焊有 M6 不锈钢接地螺栓	接地, 接线盒, 外部	在盒体和盒盖上焊有 M6 不锈钢接地螺栓
接地, 接线盒, 内部	在盒体和盒盖上焊有 M6 不锈钢接地螺栓		

接线盒认证号

符合性声明编号 (DoC LVD)	DE PS2650 220428 001ISS01	DEF 验收条件	CE
-------------------	------------------------------	------------	----

KEBIQL505020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

技术数据

水平装配

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , horizontal)	4x41	WDU 16 / ZDU 16	4x35
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x80	WDU 35 / ZDU 35	4x25
WDU 4 / ZDU 4	4x67	WDU 6 / ZDU 6	4x52

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	材料强度	1.5 mm
最高操作温度	85 °C	最低操作温度	-40 °C
顶盖附件	带槽和对宽为 10mm 的 M5 六角螺钉 + 合页	表面处理	拉丝, 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	聚氨酯, 氯丁二烯 (盖和法兰)
盖板密封材料	氯丁二烯	法兰板安装	TX20 螺丝
法兰板的密封材料	氯丁二烯	盖的开口角度	120.00 °
法兰板	无	盖板	是
应用领域	建筑技术		

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		

KEBIQL505020S2N0 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	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	

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	

KEBIQL505020S2N0 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	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	

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	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	

KEBIQL505020S2N0 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	1274150000		
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	2704960000		
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。



KEBIQL505020S2N0 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	2473930000	Klippon EB (Essential Box), 钥匙, 其他, 基础材料: 塑料材质
GTIN (EAN)	4050118485868	
数量	5 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	KEB MOPL 5050 MSZN	版本
订货号	8000074176	Klippon EB (Essential Box), 安装板, 高度: 440 mm, 宽度: 440 mm, 深: 1.5 mm, 基础材料: 不锈钢板, 经镀锌处理的, 银色
GTIN (EAN)	4064675425212	
数量	1 ST	
类型	KEB MOPL 5050 S2N H	版本
订货号	8000074322	Klippon EB (Essential Box), 安装板, 高度: 440 mm, 宽度: 440 mm, 深: 1.5 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301 (304), 未处理的, 银色
GTIN (EAN)	4064675425311	
数量	1 ST	