

KEBIHS504020S2N1 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 HS (Essential Box industrial - 铰接式螺钉), 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	8000090355
类型	KEBIHS504020S2N1 AL
GTIN (EAN)	4064675855682
数量	1 items

KEBIHS504020S2N1 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	11127.26 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	2x24
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

KEBIHS504020S2N1 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	带槽和对宽为10mm的 M5六角螺钉 + 合页	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

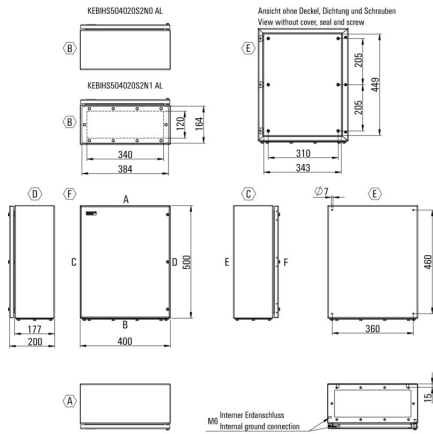
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

KEBIHS504020S2N1 AL

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

图纸

www.weidmueller.com



KEBIHS504020S2N1 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 5040 S2N H	版本
订货号	8000074321	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	8000074175	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	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	

KEBIHS504020S2N1 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	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	

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 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	8000075816	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	1274150000	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	

KEBIHS504020S2N1 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。

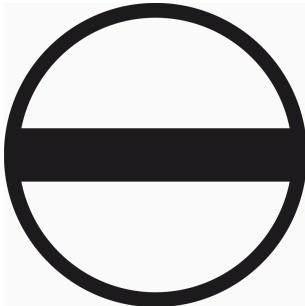
标签安装套件 - 需要 SD 安装一块塑料 (Trafolyte) ID 或铭牌。使用该套件，您可以将 ID 或铭牌直接安装在外壳盖上。已经为此专门开发了标签安装套件。只有使用该安装套件，才能确保外壳不漏电，或标签不损坏。

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	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	