

KLIPPON POK 254012

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

www.weidmueller.com



Klippon® POK 接线盒系列由优质玻璃纤维增强聚酯材料制成，特别适合需要防腐、耐冲击且具有较高 IP 防护等级的应用和环境。

这一产品系列含有丰富的产品，主要特点如下：

- 提供 17 种尺寸
- 两种标准饰面（颜色）：灰色（类似于 RAL 7001，工业用）和黑色（类似于 RAL 9011，适用于恶劣环境，防爆）
- 盖板采用十字头/开槽设计的不锈钢螺钉
- 模制垫圈由硅胶或氯丁二烯制成
- 固定孔设在密封区之外，确保实现高达 IP66 的防护等级
- 耐冲击能力高达 7 焦耳
- 直接安装在接线盒中或采用内部安装板
- 可利用固定孔或安装支架直接进行墙体安装
- 利用紧固螺丝来固定安装导轨和安装板
- 根据配置，最高防火等级可达 E60
- 魏德米勒可根据客户规格生产和供应这种接线盒，并配备所有必要的端子和电缆接头。

通用订货数据

版本	Klippon POK (聚酯纤维空接线盒), 空接线箱, 高度: 250 mm, 宽度: 400 mm, 深: 120 mm, 基础材料: 玻璃纤维-增强型聚酯, 未处理的, 经抛光处理的, 银灰色
订货号	1305940000
类型	KLIPPON POK 254012
GTIN (EAN)	4050118108248
数量	1 items

KLIPPON POK 254012

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

UL File Number Search [UL 网站](#)

证书号 (cULus) E256877

尺寸和重量

深	120 mm	深度 (英寸)	4.7244 inch
高度	250 mm	高度 (英寸)	9.8425 inch
最低安装高度	120 mm	宽度	400 mm
宽度 (英寸)	15.748 inch	安装尺寸 - 高度	200 mm
安装宽度	380 mm	净重	3693 g

温度

工作温度 -40 °C...100 °C

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	afb385d0-c52b-4449-8502-203596817ab0

上方 / 下方可联接电缆接头数量

M20	33	M12	62
M40	6	M32	14
M25	18	M50	4
M16	54		

右侧可联接电缆接头数量

M25	8	M16	21
M40	3	M50	2
M32	3	M20	15
M12	32		

垂直装配

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
-----------------------------	---	---------------	---

左侧可联接电缆接头数量

M12	32	M50	2
M16	21	M32	3
M25	8	M20	15
M40	3		

KLIPPON POK 254012

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

www.weidmueller.com

技术数据

接线盒认证号

符合性声明编号 (DoC LVD)	DE PS2401 160412 001ISS02	证书号 (DNV)	TAE00002R2
DEF 验收条件	cULus, LR, DNV	证书号 (cULus)	E256877

水平装配

WDU 10 / ZDU 10	2x33	WDU 16 / ZDU 16	2x27
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x67	WDU 4 / ZDU 4	2x55
WDU 6 / ZDU 6	2x41		

通用参数

盒盖材料厚度	5 mm	接线盒材料强度	5.99 mm
最高操作温度	100 °C	最低操作温度	-40 °C
阻燃等级符合 UL 94	V-0	顶盖附件	一字/十字螺丝刀
标准	DIN EN 62208 - 空接线箱 标准, DIN 4102-12	表面处理	未处理的, 经抛光处理的
抗冲击力	5 J 标准版本	防护等级	IP66
基础材料	玻璃纤维-增强型聚酯	密封圈材料	氯丁二烯
螺钉扭矩	2.5 Nm	接线盒固定	穿过外壳后壁进行安装, 固定接片
防护等级 (UL)	Type 4, Type 4X	盖板螺丝数量	4
开口宽度	388.02 mm	需要的工具	SDK PZ2
法兰板	无	最大负荷	40 kg
盖板	是	开口高度	238.02 mm
应用领域	港口设备, 机械结构, 过程行业, 运输业		

重要注意事项

产品信息	The fire rating up to E60 acc. to DIN 4102-12 depends on concrete configurations / installations (details see "Declaration of Manufacturer" in "Downloads")
------	---

分类

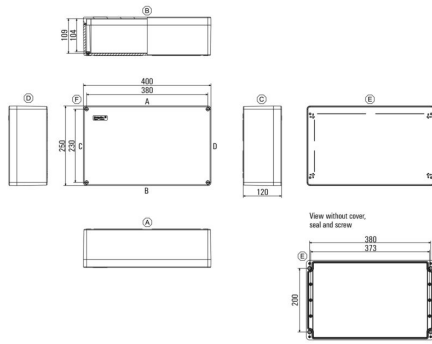
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

KLIPPON POK 254012

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

图纸

www.weidmueller.com



KLIPPON POK 254012

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

www.weidmueller.com

附件

Klippon® POK 接地板



Klippon® POK 接线盒系列由优质玻璃纤维增强聚酯材料制成，特别适合需要防腐、耐冲击且具有较高 IP 防护等级的应用和环境。

这一产品系列含有丰富的产品，主要特点如下：

- 提供 17 种尺寸
- 两种标准饰面（颜色）：灰色（类似于 RAL 7001，工业用）和黑色（类似于 RAL 9011，适用于恶劣环境，防爆）
- 盖板采用十字头/开槽设计的不锈钢螺钉
- 模制垫圈由硅胶或氯丁二烯制成
- 固定孔设在密封区之外，确保实现高达 IP66 的防护等级
- 耐冲击能力高达 7 焦耳
- 直接安装在接线盒中或采用内部安装板
- 可利用固定孔或安装支架直接进行墙体安装
- 利用紧固螺丝来固定安装导轨和安装板
- 根据配置，最高防火等级可达 E60
- 魏德米勒可根据客户规格生产和供应这种接线盒，并配备所有必要的端子和电缆接头。

通用订货数据

类型	KLIPPON COPL 254012/16	版本
订货号	1391040000	Klippon POK (聚酯纤维空接线盒), 接地板, 其他, 高度: 85.5 mm, 宽度:
GTIN (EAN)	4050118191141	567 mm, 深: 0.8 mm, 基础材料: 黄铜材质, 经抛光处理的, 未处理的
数量	5 ST	

Klippon® POK 安装材料



Klippon® POK 接线盒系列由优质玻璃纤维增强聚酯材料制成，特别适合需要防腐、耐冲击且具有较高 IP 防护等级的应用和环境。

这一产品系列含有丰富的产品，主要特点如下：

- 提供 17 种尺寸
- 两种标准饰面（颜色）：灰色（类似于 RAL 7001，工业用）和黑色（类似于 RAL 9011，适用于恶劣环境，防爆）
- 盖板采用十字头/开槽设计的不锈钢螺钉
- 模制垫圈由硅胶或氯丁二烯制成
- 固定孔设在密封区之外，确保实现高达 IP66 的防护等级
- 耐冲击能力高达 7 焦耳
- 直接安装在接线盒中或采用内部安装板
- 可利用固定孔或安装支架直接进行墙体安装
- 利用紧固螺丝来固定安装导轨和安装板
- 根据配置，最高防火等级可达 E60
- 魏德米勒可根据客户规格生产和供应这种接线盒，并配备所有必要的端子和电缆接头。

通用订货数据

类型	SD FIXING SET POK	版本
订货号	1463490000	Klippon POK (聚酯纤维空接线盒), 标识牌固定套件, 高度: 12 mm, 宽度:
GTIN (EAN)	4050118299878	12 mm, 深: 16.4 mm, 基础材料: 不锈钢1.4305 (303), 未处理的
数量	1 ST	

KLIPPON POK 254012

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

www.weidmueller.com

附件

Klippon® POK 标准安装板



Klippon® POK 接线盒系列由优质玻璃纤维增强聚酯材料制成，特别适合需要防腐、耐冲击且具有较高 IP 防护等级的应用和环境。

这一产品系列含有丰富的产品，主要特点如下：

- 提供 17 种尺寸
- 两种标准饰面（颜色）：灰色（类似于 RAL 7001，工业用）和黑色（类似于 RAL 9011，适用于恶劣环境，防爆）
- 盖板采用十字头/开槽设计的不锈钢螺钉
- 模制垫圈由硅胶或氯丁二烯制成
- 固定孔设在密封区之外，确保实现高达 IP66 的防护等级
- 耐冲击能力高达 7 焦耳
- 直接安装在接线盒中或采用内部安装板
- 可利用固定孔或安装支架直接进行墙体安装
- 利用紧固螺丝来固定安装导轨和安装板
- 根据配置，最高防火等级可达 E60
- 魏德米勒可根据客户规格生产和供应这种接线盒，并配备所有必要的端子和电缆接头。

通用订货数据

类型	POK MOPL 2540	版本	
订货号	9510650000		Klippon POK (聚酯纤维空接线盒), 安装板, 高度: 234 mm, 宽度: 384
GTIN (EAN)	4032248415298		mm, 深: 1.5 mm, 基础材料: 不锈钢板, 镀锌, 其他, 银色
数量	1 ST		

Klippon® POK 安装板与接地板组合使用



Klippon® POK 接线盒系列由优质玻璃纤维增强聚酯材料制成，特别适合需要防腐、耐冲击且具有较高 IP 防护等级的应用和环境。

这一产品系列含有丰富的产品，主要特点如下：

- 提供 17 种尺寸
- 两种标准饰面（颜色）：灰色（类似于 RAL 7001，工业用）和黑色（类似于 RAL 9011，适用于恶劣环境，防爆）
- 盖板采用十字头/开槽设计的不锈钢螺钉
- 模制垫圈由硅胶或氯丁二烯制成
- 固定孔设在密封区之外，确保实现高达 IP66 的防护等级
- 耐冲击能力高达 7 焦耳
- 直接安装在接线盒中或采用内部安装板
- 可利用固定孔或安装支架直接进行墙体安装
- 利用紧固螺丝来固定安装导轨和安装板
- 根据配置，最高防火等级可达 E60
- 魏德米勒可根据客户规格生产和供应这种接线盒，并配备所有必要的端子和电缆接头。

通用订货数据

类型	POK MOPL 2540 MINI	版本	
订货号	1534420000		Klippon POK (聚酯纤维空接线盒), 安装板, 高度: 204 mm, 宽度: 382
GTIN (EAN)	4050118338164		mm, 深: 1.5 mm, 基础材料: 不锈钢板, 镀锌, 经镀锌处理的, 银色
数量	1 ST		

KLIPPON POK 254012

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

www.weidmueller.com

附件

深度 7.5 mm



Klippon® POK 接线盒系列由优质玻璃纤维增强聚酯材料制成，特别适合需要防腐、耐冲击且具有较高 IP 防护等级的应用和环境。

这一产品系列含有丰富的产品，主要特点如下：

- 提供 17 种尺寸
- 两种标准饰面（颜色）：灰色（类似于 RAL 7001，工业用）和黑色（类似于 RAL 9011，适用于恶劣环境，防爆）
- 盖板采用十字头/开槽设计的不锈钢螺钉
- 模制垫圈由硅胶或氯丁二烯制成
- 固定孔设在密封区之外，确保实现高达 IP66 的防护等级
- 耐冲击能力高达 7 焦耳
- 直接安装在接线盒中或采用内部安装板
- 可利用固定孔或安装支架直接进行墙体安装
- 利用紧固螺丝来固定安装导轨和安装板
- 根据配置，最高防火等级可达 E60
- 魏德米勒可根据客户规格生产和供应这种接线盒，并配备所有必要的端子和电缆接头。

通用订货数据

类型	TS35X7.5 ST POK 4040	版本	
订货号	8000003913	安装导轨, TS 35, TS 35 x 7.5, 宽度: 384 mm, 无开孔, 钢, 电镀锌和钝化	
GTIN (EAN)	4050118652734		
数量	20 ST		

接地螺栓

附件



通用订货数据

类型	PEBZ M10 BR SET	版本	
订货号	1277220000	Klippon POK (聚酯纤维架空接线盒), 接地螺栓, 其他, 高度: 21 mm, 宽度: 21 mm, 深: 48.7 mm, 基础材料: 黄铜材质	
GTIN (EAN)	4050118067019		
数量	1 ST		

KLIPPON POK 254012

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

www.weidmueller.com

附件

Klippon® POK 接地螺栓



Klippon® POK 接线盒系列由优质玻璃纤维增强聚酯材料制成，特别适合需要防腐、耐冲击且具有较高 IP 防护等级的应用和环境。

这一产品系列含有丰富的产品，主要特点如下：

- 提供 17 种尺寸
- 两种标准饰面（颜色）：灰色（类似于 RAL 7001，工业用）和黑色（类似于 RAL 9011，适用于恶劣环境，防爆）
- 盖板采用十字头/开槽设计的不锈钢螺钉
- 模制垫圈由硅胶或氯丁二烯制成
- 固定孔设在密封区之外，确保实现高达 IP66 的防护等级
- 耐冲击能力高达 7 焦耳
- 直接安装在接线盒中或采用内部安装板
- 可利用固定孔或安装支架直接进行墙体安装
- 利用紧固螺丝来固定安装导轨和安装板
- 根据配置，最高防火等级可达 E60
- 魏德米勒可根据客户规格生产和供应这种接线盒，并配备所有必要的端子和电缆接头。

通用订货数据

类型	PEBZ M10 S4 SET	版本
订货号	1283440000	Klippon POK (聚酯纤维空接线盒), 接地螺栓, 其他, 高度: 21 mm, 宽度: 21 mm, 深: 48.7 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4050118073362	
数量	1 ST	

接地螺栓

附件



通用订货数据

类型	PEBZ M6 BR SET	版本
订货号	1277250000	Klippon POK (聚酯纤维空接线盒), 接地螺栓, 其他, 高度: 12.3 mm, 宽度: 12.3 mm, 深: 42 mm, 基础材料: 黄铜材质
GTIN (EAN)	4050118067149	
数量	1 ST	
类型	PEBZ M6 S4 SET	版本
订货号	1283430000	Klippon POK (聚酯纤维空接线盒), 接地螺栓, 其他, 高度: 12.3 mm, 宽度: 12.3 mm, 深: 42 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4404 (316 L)
GTIN (EAN)	4050118073607	
数量	1 ST	

KLIPPON POK 254012

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

www.weidmueller.com

附件

通风塞 - DAE



除了适用于各种应用的电缆接头之外，产品组合还包括插头、压力呼吸阀、适配器和相应的附件，如锁紧螺母、密封环、平垫圈和接地环。

通用订货数据

类型	DAE M12 PA LONG	版本
订货号	1868570000	DAE (通气元件), 呼吸阀, 直, M 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, 聚酰胺
GTIN (EAN)	4032248440429	6
数量	10 ST	
类型	DAE M12 SS	版本
订货号	1868550000	DAE (通气元件), 呼吸阀, 直, M 12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, 不锈钢
GTIN (EAN)	4032248440405	1.4305 (303)
数量	10 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: 15 mm, 基础材料: 钢, 银色
GTIN (EAN)	4008190857851	
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: 20 mm, 基础材料: 钢, 银色
GTIN (EAN)	4008190850234	
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: 30 mm, 基础材料: 钢, 银色
GTIN (EAN)	4008190850241	
数量	2 ST	

KLIPPON POK 254012

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

www.weidmueller.com

附件

距离支架



集成、扩展和定制：为每个应用程序实现理想的扩展
新 Klippon® 的附件结构一致 TB 接线盒系列可以轻松满足
每个应用程序的特定要求。

垫片

四种长度的不锈钢垫片，用于增加安装导轨或端子导轨与
机柜后壁之间的距离。

通用订货数据

类型	SP M6 15 S2	版本
订货号	0935120000	Klippon TB (Terminal Box), 距离支架, 高度: 11.2 mm, 宽度: 10 mm, 深:
GTIN (EAN)	4032248699056	15 mm, 基础材料: 不锈钢1.4305 (303), 银色
数量	4 ST	
类型	SP M6 10 S2	版本
订货号	0935110000	Klippon TB (Terminal Box), 距离支架, 高度: 11.2 mm, 宽度: 10 mm, 深:
GTIN (EAN)	4032248699049	10 mm, 基础材料: 不锈钢1.4305 (303), 银色
数量	4 ST	
类型	SP M6 20 S2	版本
订货号	0935130000	Klippon TB (Terminal Box), 距离支架, 高度: 11.2 mm, 宽度: 10 mm, 深:
GTIN (EAN)	4032248699001	20 mm, 基础材料: 不锈钢1.4305 (303), 银色
数量	4 ST	
类型	SP M6 30 S2	版本
订货号	0935140000	Klippon TB (Terminal Box), 距离支架, 高度: 11.2 mm, 宽度: 10 mm, 深:
GTIN (EAN)	4032248699117	30 mm, 基础材料: 不锈钢1.4305 (303), 银色
数量	4 ST	

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	FKSC M6X8 D9/SW3	版本
订货号	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), 安装螺丝, 基础材料: 钢
GTIN (EAN)	4008190058258	
数量	50 ST	