

KLIPPON CS K41-1

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

www.weidmueller.com



使用经过易爆区域认证的Klippon® 控制站进行现场控制：小型控制和信号装置。
由不锈钢、铝或聚酯制成的接线盒和显示元件经过认证。您需要控制和保护危险区域中的工作流程。用于现场控制 - 批准的Klippon® 接线盒解决方案带控制和显示元件。

通用订货数据

版本	Klippon 控制站 (控制和信号装置), 控制 / 通信装置, KLIPPON K41 EX 铝材质 AISi12, 钥匙开关, 1 个常闭触点, 1 个常开触点, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
订货号	1537490000
类型	KLIPPON CS K41-1
GTIN (EAN)	4050118341904
数量	1 items
交货状态	已取消
最后下单日期	2024-08-31T00:00:00+02:00

KLIPPON CS K41-1

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证

IECEX ATEX

ROHS 一致

尺寸和重量

深	81 mm	深度 (英寸)	3.189 inch
加装组件后的深度	108 mm	高度	122 mm
高度 (英寸)	4.8031 inch	宽度	120 mm
宽度 (英寸)	4.7244 inch	净重	1265 g

温度

环境温度 -55 °C...55 °C 工作温度

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	6bl, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

接线盒认证号

端子盒认证编号 (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	端子盒认证编号 (INMETRO)	LMP 21.0019X
端子盒认证编号 (IECEX)	IECEX ITA 14.0013X	IECEX 证书号	IECEXITA14.0013X
ATEX 证书号	TUEV14ATEX7606X		

通用信息

接线盒内的1个位置	钥匙开关	触点设计	1 个常闭触点, 1 个常开触点
最大运行电压	400 V	40°C 环境温度下的工作电流, 最大	1.5 mm ² - T6 10 A, 1.5 mm ² - T5 16 A, 2.5 mm ² - T6 16 A
55°C 环境温度下的工作电流, 最大	1.5 mm ² - T4 16 A, 1.5 mm ² - T5 10 A, 2.5 mm ² - T5 16 A	执行器	钥匙开关, 3 个开关位置, I - O - II, (I + II), 锁存, 钥匙可收回
开孔 B 侧	1 x M20	顶盖附件	Torx®-20 一字头螺钉
控制及显示器密封件材料	EPDM	接线盒密封件材料	硅材质 (VMQ)
螺钉扭矩	2.5 Nm	接地铆钉扭矩	2.5 Nm
外部接地	M4 接地螺栓, 不锈钢制	内部接地	接地端子
电缆接头	VG M20 EXE MS	标记	II 2 G Ex d e IIC T ⁺ Gb, II 2 D Ex tb IIIC T ⁺ Db
最大电缆接头压接面积	12 mm	最小电缆接头压接面积	3 mm
最大压接面积 软导线	2.5 mm ²	安装方式	墙体安装
表面处理	经粉末喷涂处理	参考产品	KLIPPON K41 EX
抗冲击力	7 焦耳, 符合 IEC60079-0 标准	温度等级	T4, T5, T6
基础材料	铝材质 AlSi12		

材料数据

表面处理	经粉末喷涂处理	基础材料	铝材质 AlSi12
------	---------	------	------------

编制日期 19.03.2026 05:52:47 MEZ

目录日期 / 图纸

KLIPPON CS K41-1

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

www.weidmueller.com

技术数据

常规数据

颜色编码	银灰色	防护等级	IP54, IP66
比色表 (相似)	RAL 7001		

外壳

基础材料	铝材质 AlSi12	开孔 B 侧	1 x M20
------	------------	--------	---------

标准特征

类型	经防爆认证 (Ex) 的外壳解决方案, 带控制和显示元件	参考产品	KLIPPON K41 EX
----	------------------------------	------	--------------------------------

分类

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KLIPPON CS K41-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

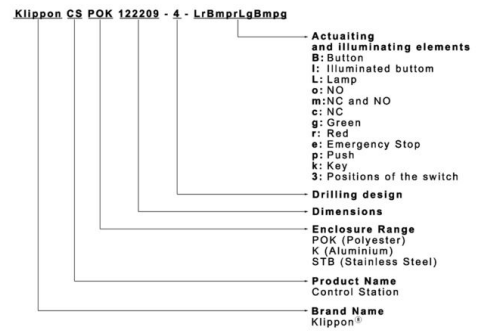
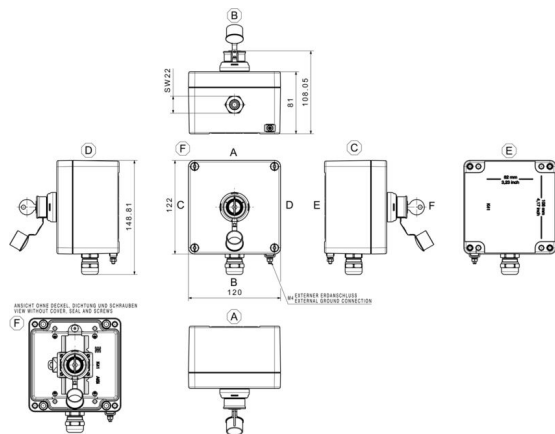
Klingenbergsstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

图纸



KLIPPON CS K41-1

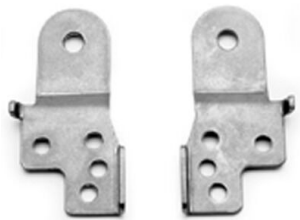
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

Klippon® K - 墙面固定安装脚

Klippon® K-系列, 附件



通用订货数据

类型	KLIPPON K MF KIT 25	版本
订货号	9527590000	Klippon K (铝质空接线盒), 安装脚, 固定片, 高度: 70 mm, 宽度: 33.5
GTIN (EAN)	4032248014071	mm, 深: 12 mm, 基础材料: 不锈钢 1.4301, 银色
数量	1 ST	