

KLIPPON CS K51-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Control in situ con Klippon® Control Station con certificación Ex: pequeños dispositivos de comando y señalización.

Elementos de indicación y funcionamiento homologados en cajas de acero inoxidable, aluminio o poliéster.

Quieres controlar y proteger tus procesos de trabajo en áreas peligrosas. Para el control in situ, soluciones Klippon® soluciones de cajas homologadas con elementos de control y visualización.

Datos generales para pedido

Versión	Estación de control Klippon (dispositivo de mando y señalización), Dispositivo de control / señalización, KLIPPON K51 EX Aluminio AISi12, Pulsador - verde, Pulsador - rojo, Pulsador - verde, 3 contacto normalmente cerrado, 3 contactos normalmente abiertos, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
Código	1537550000
Tipo	KLIPPON CS K51-2
GTIN (EAN)	4050118341829
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2024-08-31T00:00:00+02:00

Fecha de creación 27.02.2026 09:38:24 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones

IECEx ATEX

Dimensiones y pesos

Profundidad	81 mm	Profundidad (pulgadas)	3.189 inch
Profundidad con componentes adicionales	94 mm	Altura	220 mm
Altura (pulgadas)	8.6614 inch	Anchura	120 mm
Anchura (pulgadas)	4.7244 inch	Peso neto	1603 g

Temperaturas

Temperatura ambiente	-55 °C...55 °C	Temperatura de servicio	
----------------------	----------------	-------------------------	--

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6b1
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d75c8142-044b-4eeb-8182-dc036aa6a21e

Números de certificación de cajas

Núm. de certificación caja terminal (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	Núm. de certificación caja terminal (INMETRO)	LMP 21.0019X
Núm. de certificación caja terminal (IECEx)	IECEx ITA 14.0013X	Núm. de certificación (IECEx)	IECExITA14.0013X
Núm. de certificación (ATEX)	TUEV14ATEX7606X		

Información general

1 Posición en caja	Pulsador - verde	2 Posición en caja	Pulsador - rojo
3 Posición en caja	Pulsador - verde	Versión contacto	3 contacto normalmente cerrado, 3 contactos normalmente abiertos
Tensión de servicio, máx.	400 V	Corriente de funcionamiento a 40 °C de temperatura ambiente, máx.	1.5 mm² - T6 10 A, 1.5 mm² - T5 16 A, 2.5 mm² - T6 16 A
Corriente de funcionamiento a 55 °C de temperatura ambiente, máx.	1.5 mm² - T4 16 A, 1.5 mm² - T5 10 A, 2.5 mm² - T5 16 A	Actuadores	Pulsador
Color del actuador	verde, rojo	Taladros Lado B	1 x M25
Fijación de la tapa	Tornillos de cabeza plana Torx®-20	Material de la junta de los elementos de funcionamiento y display	EPDM
Material de la junta de la caja	Silicona (VMQ)	Par de apriete para tornillos de la tapa	2.5 Nm
Par de apriete espárrago de tierra	2.5 Nm	Toma de tierra externa	Pernos de tierra M4, acero inoxidable
Toma de tierra interna	Borne de tierra	Prensaestopas	VG M25 EXE MS
identificar	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db	Diámetro de cable del prensaestopas, máx.	18 mm
Diámetro de cable del prensaestopas, mín.	10 mm	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2.5 mm²
Tipo de montaje	Montaje en pared	Superficie	Revestimiento en polvo

KLIPPON CS K51-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Producto de referencia	KLIPPON K51 EX	Resistente a los golpes	7 joules conforme a IEC60079-0
Clase de temperatura	T4, T5, T6	Material básico	Aluminio AlSi12

Datos del material

Superficie	Revestimiento en polvo	Material básico	Aluminio AlSi12
------------	------------------------	-----------------	-----------------

Datos generales

Color	gris plata	Tipo de protección	IP54, IP66
Carta de colores (similar)	RAL 7001		

Bases y capotas

Material básico	Aluminio AlSi12	Taladros Lado B	1 x M25
-----------------	-----------------	-----------------	---------

Características estándar

Versión	Soluciones de cajas con homologación Ex, con elementos de control e indicación	Producto de referencia	KLIPPON K51 EX
---------	--	------------------------	--------------------------------

Clasificaciones

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 K51-2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

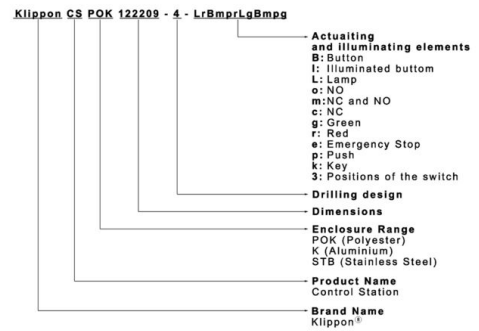
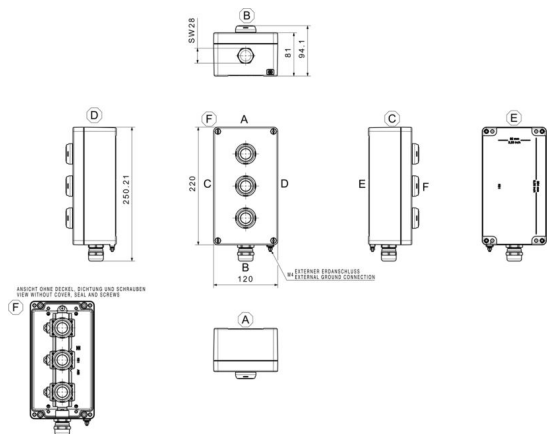
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



KLIPPON CS K51-2

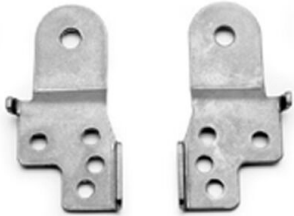
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Klippon® K - Pieza para fijación a la pared

Serie K Klippon®, accesorios



Datos generales para pedido

Tipo	KLIPPON K MF KIT 25	Versión	
Código	9527590000	Klippon K (caja de aluminio vacía), Pie de montaje, Lengüetas de	
GTIN (EAN)	4032248014071	sujeción, Altura: 70 mm, Anchura: 33.5 mm, Profundidad: 12 mm,	
Cantidad	1 ST	Material básico: Acero inoxidable 1.4301, plata	