

**KLIPPON CS POK 121209-2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

IEC EX



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 POK 121209 EX, Poliéster reforzado con fibra de vidrio con mezcla de grafito, Interruptor accionado con llave, 1 contacto normalmente cerrado, 1 contactos normalmente abiertos, -55 °C...+55 °C, IP54, IP66
Código	<a href="#">1537090000</a>
Tipo	KLIPPON CS POK 121209-2
GTIN (EAN)	4050118341058
Cantidad	1 Pieza
Prensaestopas	<a href="#">2721990000</a>
Producto de referencia	<a href="#">1306050000</a>

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 3:50:05 CEST

## KLIPPON CS POK 121209-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Profundidad	90 mm	Profundidad (pulgadas)	3,543 inch
Profundidad con componentes adicionales	117 mm	Altura	122 mm
Altura (pulgadas)	4,803 inch	Altura construcción baja	90 mm
Anchura	120 mm	Anchura (pulgadas)	4,724 inch
Medida de fijación, altura	82 mm	Medida de fijación, anchura	106 mm
Peso neto	1.035 g		

## Temperaturas

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

## Números de certificación de cajas

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV14ATEX7606X	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXITA 14.0013X
Núm. de certificación caja terminal (ATEX)	TÜV 14 ATEX 7606 X	Núm. de certificación caja terminal (IECEX)	IECEX ITA 14.0013X
Núm. de certificación caja terminal (INMETRO)	LMP 21.0019X		

## Información general

1 Posición en caja	Interruptor accionado con llave	Versión contacto	1 contacto normalmente cerrado, 1 contactos normalmente abiertos
Tensión de servicio, máx.	400 V	Corriente de funcionamiento a 40 °C de temperatura ambiente, máx.	1.5 mm <sup>2</sup> - T6 10 A, 1.5 mm <sup>2</sup> - T5 16 A, 2.5 mm <sup>2</sup> - T6 16 A
Corriente de funcionamiento a 55 °C de temperatura ambiente, máx.	1.5 mm <sup>2</sup> - T4 16 A, 1.5 mm <sup>2</sup> - T5 10 A, 2.5 mm <sup>2</sup> - T5 16 A	Actuadores	Interruptor accionado con llave, 3 posiciones de conmutación, I - 0 - II, (I + II), cierre, Llave retirable
Taladros Lado B	1 x M25	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Fijación de la tapa	Tornillos de cabeza ranurada en cruz, acero inoxidable	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
Toma de tierra externa	Disponible bajo demanda	identificar	II 2 G Ex d e IIC T <sup>+</sup> Gb, II 2 D Ex tb IIC T <sup>+</sup> °C Db
Diámetro de cable del prensaestopas, máx.	17 mm	Diámetro de cable del prensaestopas, mín.	12 mm
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Tipo de montaje	Montaje en pared
Superficie	no probado	Resistente a los golpes	7 joules conforme a IEC60079-0
Clase de temperatura	T4, T5, T6	Material	Poliéster reforzado con fibra de vidrio con mezcla de grafito

## Bases y capotas

Material	Poliéster reforzado con fibra de vidrio con mezcla de grafito	Taladros Lado B	1 x M25
----------	---	-----------------	---------

## KLIPPON CS POK 121209-2

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-90
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

## Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

## Homologaciones

Homologaciones

ATEX

## Descargas

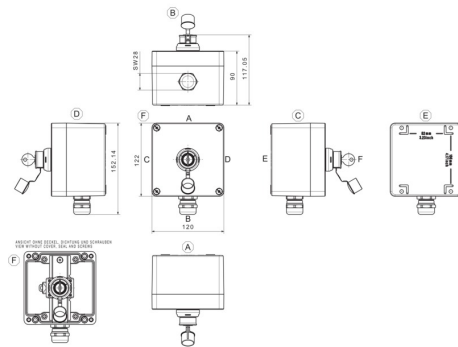
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">TUEV14ATEX7606X</a> <a href="#">IECEXITA14.0013X</a> <a href="#">INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folletos	<a href="#">PI KLIPPON CS EN</a>

## KLIPPON CS POK 121209-2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos



Klippon CS POK 121209 - 4 - LzBmarLaBmpg	
Actuating and illuminating elements	
B: Button	
I: Illuminated button	
L: Lamp	
a: NO	
m: NC and NO	
e: NC	
g: Green	
r: Red	
s: Emergency Stop	
p: Push	
k: Key	
3: Positions of the switch	
Drilling design	
Dimensions	
Enclosure Range	
POK (Polyester)	
K (Aluminium)	
STB (Stainless Steel)	
Product Name	
Control Station	
Brand Name	
Klippon®	

## KLIPPON CS POK 121209-2

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Pies de montaje Klippon® POK



Las carcasas de la gama Klippon® POK están hechas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de alta calidad, y es perfecta para aplicaciones y entornos en los que se requiere resistencia a la corrosión, resistencia a los golpes y una elevada clase de protección IP.

Principales características de la amplia gama de productos:

- Disponibilidad en 17 tamaños
- Dos acabados estándar (colores): gris (similar a RAL 7001 para uso industrial) y negro (similar a RAL 9011 para entornos exigentes, atmósferas explosivas)
- Tapa con tornillos de acero inoxidable con diseño ranurado/de estrella
- Arandelas moldeadas de silicona o cloropreno
- Orificios de fijación fuera de la zona estanca para garantizar la protección IP66
- Resistencia a los golpes de hasta 7 julios
- Montaje directo en la carcasa o utilizando una placa de montaje interna
- Montaje en pared directo mediante agujeros de sujeción o pies de montaje
- Orificios roscados para sujetar carriles y placas de montaje
- Resistencia al fuego hasta E60 según la configuración
- Weidmüller puede fabricar y suministrar esta carcasa según las especificaciones del cliente, completamente equipada con todos los bornes y prensaestopas necesarios.

## Datos generales para pedido

Tipo	MF POK BIG	Versión
Código	<a href="#">9510910000</a>	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Pie de montaje, Lengüetas
GTIN (EAN)	4032248009756	de sujeción, Altura: 16 mm, Anchura: 51 mm, Profundidad: 6 mm,
Cantidad	1 Pieza	Material: Acero inoxidable 1.4301, otros