

**KLIPPON CS K41-1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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 K41 EX Aluminio AlSi12, Pulsador iluminado - verde, 2 contactos normalmente abiertos, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
Código	<a href="#">1537500000</a>
Tipo	KLIPPON CS K41-1
GTIN (EAN)	4050118341928
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2024-08-31T00:00:00+02:00

## KLIPPON CS K41-1

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

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

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



## Dimensiones y pesos

Profundidad	81 mm	Profundidad (pulgadas)	3.189 inch
Profundidad con componentes adicionales	96 mm	Altura	122 mm
Altura (pulgadas)	4.8031 inch	Anchura	120 mm
Anchura (pulgadas)	4.7244 inch	Peso neto	962 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) 6bl, 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP d75c8142-044b-4eeb-8182-dc036aa6a21e

## Números de certificación de cajas

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

## Información general

1 Posición en caja	Pulsador iluminado - verde	Versión contacto	2 contactos normalmente abiertos
Tensión de servicio, máx.	250 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	Pulsador
Color del actuador	verde	Taladros Lado B	1 x M20
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	<a href="#">VG M20 EXE MS</a>
identificar	II 2 G Ex d e IIC T° Gb, II 2 D Ex tb IIIC T° C Db	Diámetro de cable del prensaestopas,	12 mm
Diámetro de cable del prensaestopas, mín.	3 mm	máx.	
Color del botón iluminado del actuador	verde	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Superficie	Revestimiento en polvo	Tipo de montaje	Montaje en pared
		Producto de referencia	<a href="#">KLIPPON K41 EX</a>

**KLIPPON CS K41-1**

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

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

**Datos técnicos**

Resistente a los golpes	4 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 M20
-----------------	-----------------	-----------------	---------

**Características estándar**

Versión	Soluciones de cajas con homologación Ex, con elementos de control e indicación	Producto de referencia	<a href="#">KLIPPON K41 EX</a>
---------	--	------------------------	--------------------------------

**Clasificaciones**

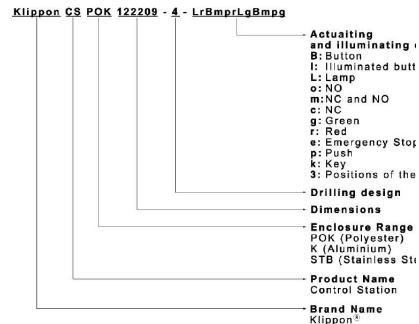
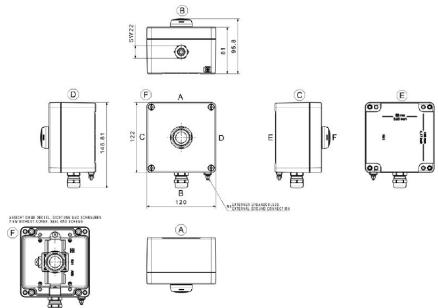
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

## KLIPPON CS K41-1

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

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

## Dibujos



**KLIPPON CS K41-1**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">9527590000</a>	Klippon K (caja de aluminio vacía), Pie de montaje, Lengüetas de sujeción, Altura: 70 mm, Anchura: 33.5 mm, Profundidad: 12 mm,
GTIN (EAN)	4032248014071	Material básico: Acero inoxidable 1.4301, plata
Cantidad	1 ST	