

KLIPPON CS K41-1

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 K41 EX Aluminio AISi12, Interruptor accionado con llave, 1 contacto normalmente cerrado, 1 contactos normalmente abiertos, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
Código	1537490000
Tipo	KLIPPON CS K41-1
GTIN (EAN)	4050118341904
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2024-08-31T00:00:00+02:00

Fecha de creación 25.02.2026 08:49:30 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

KLIPPON CS K41-1

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones

IECEX ATEX

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	81 mm	Profundidad (pulgadas)	3.189 inch
Profundidad con componentes adicionales	108 mm	Altura	122 mm
Altura (pulgadas)	4.8031 inch	Anchura	120 mm
Anchura (pulgadas)	4.7244 inch	Peso neto	1265 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)	6bI, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

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	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 ² - T6 10 A, 1.5 mm ² - T5 16 A, 2.5 mm ² - T6 16 A
Corriente de funcionamiento a 55 °C de temperatura ambiente, máx.	1.5 mm ² - T4 16 A, 1.5 mm ² - T5 10 A, 2.5 mm ² - 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 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	VG M20 EXE MS	identificar	II 2 G Ex d e IIC T* Gb, II 2 D Ex tb IIIC T*°C Db

KLIPPON CS K41-1

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Diámetro de cable del prensaestopas, máx.	12 mm	Diámetro de cable del prensaestopas, mín.	3 mm
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2.5 mm ²	Tipo de montaje	Montaje en pared
Superficie	Revestimiento en polvo	Producto de referencia	KLIPPON K41 EX
Resistente a los golpes	7 joules conforme a IEC60079-0	Clase de temperatura	T4, T5, T6
Material básico	Aluminio AISi12		

Datos del material

Superficie	Revestimiento en polvo	Material básico	Aluminio AISi12
------------	------------------------	-----------------	-----------------

Datos generales

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

Bases y capotas

Material básico	Aluminio AISi12	Taladros Lado B	1 x M20
-----------------	-----------------	-----------------	---------

Características estándar

Versión	Soluciones de cajas con homologación Ex, con elementos de control e indicación	Producto de referencia	KLIPPON K41 EX
---------	--	------------------------	--------------------------------

Clasificaciones

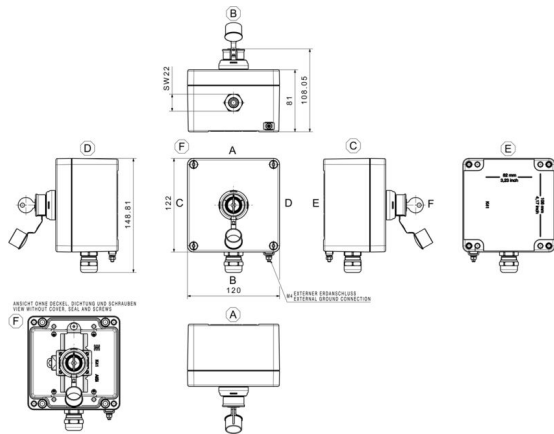
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KLIPPON CS K41-1

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

Dibujos

www.weidmueller.com



KLIPPON CS K41-1

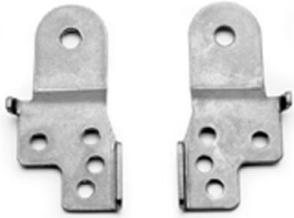
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Accesorios

www.weidmueller.com

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