

KLIPPON CS K41-1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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
Prensaestopas	1460050000
Producto de referencia	9526920000

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 19:00:16 CEST

KLIPPON CS K41-1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	81 mm	Profundidad (pulgadas)	3,189 inch
Profundidad con componentes adicionales	108 mm	Altura	122 mm
Altura (pulgadas)	4,803 inch	Anchura	120 mm
Anchura (pulgadas)	4,724 inch	Peso neto	1.265 g

Temperaturas

Temperatura ambiente	-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 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	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
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.	12 mm
Diámetro de cable del prensaestopas, mín.	3 mm	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2,5 mm²
Tipo de montaje	Montaje en pared	Superficie	Revestimiento en polvo
Resistente a los golpes	7 joules conforme a IEC60079-0	Clase de temperatura	T4, T5, T6
Material	Aluminio AlSi12		

Bases y capotas

Material	Aluminio AlSi12	Taladros Lado B	1 x M20
----------	-----------------	-----------------	---------

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

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 19:00:16 CEST

KLIPPON CS K41-1

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

Homologaciones

Homologaciones

ATEX

Descargas

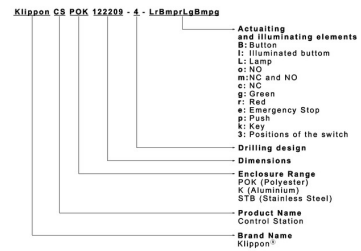
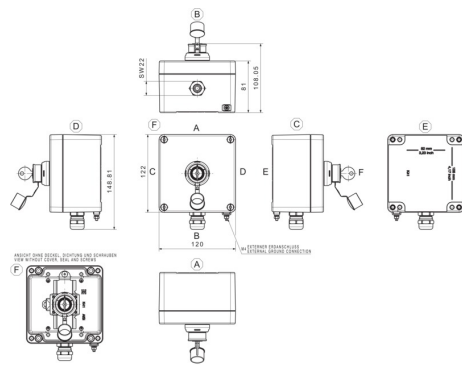
Homologación/certificado/documento de conformidad	TUEV14ATEX7606X IECEXITA14.0013X INMETRO Certificado INMETRO - LMP 21.0019X KCS
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	PI KLIPPON CS EN

KLIPPON CS K41-1

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

www.weidmueller.com

Dibujos



KLIPPON CS K41-1

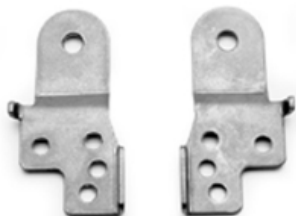
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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 Pieza	Material: Acero inoxidable 1.4301, plata