

KLIPPON CS STB 2.1-7

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 STB 2.1 SS Acero inoxidable 1.4404 (316L), Pulsador - rojo, Módulo de luz - verde, Pulsador - verde, 2 contacto normalmente cerrado, 2 contactos normalmente abiertos, -55 °C...55 °C, IP54, IP66
Código	1537340000
Tipo	KLIPPON CS STB 2.1-7
GTIN (EAN)	4050118341393
Cantidad	1 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2024-08-31T00:00:00+02:00

Fecha de creación 26.02.2026 05:21:40 MEZ

KLIPPON CS STB 2.1-7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones

IECEX ATEX

Dimensiones y pesos

Profundidad	81.5 mm	Profundidad (pulgadas)	3.2087 inch
Profundidad con componentes adicionales	103 mm	Altura	190 mm
Altura (pulgadas)	7.4803 inch	Anchura	150 mm
Anchura (pulgadas)	5.9055 inch	Medida de fijación, anchura	145 mm
Peso neto	2200 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)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c0b142f1-4049-4b95-bbc3-9959a2d3b09c

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 - rojo	2 Posición en caja	Módulo de luz - verde
3 Posición en caja	Pulsador - verde	Versión contacto	2 contacto normalmente cerrado, 2 contactos normalmente abiertos
Tensión de servicio, máx.	250 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	rojo, verde	Taladros Lado B	1 x M25
Fijación de la tapa	Tornillo hexagonal M5 con ranura y 10 mm de distancia en partes planas	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	7.5 Nm	Toma de tierra externa	Pernos de tierra M6, acero inoxidable

KLIPPON CS STB 2.1-7

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Toma de tierra interna	Espárragos de tierra M6 x 10 integrados en la tapa, acero inoxidable	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, max.	2.5 mm ²
Color del módulo de iluminación	verde	Tipo de montaje	Montaje en pared
Superficie	pulido de espejo	Producto de referencia	KLIPPON STB 2.1 SS
Resistente a los golpes	4 joules conforme a IEC60079-0	Clase de temperatura	T4, T5, T6
Material básico	Acero inoxidable 1.4404 (316L)		

Datos del material

Superficie	pulido de espejo	Material básico	Acero inoxidable 1.4404 (316L)
------------	------------------	-----------------	--------------------------------

Datos generales

Color	natural	Tipo de protección	IP54, IP66
Carta de colores (similar)	Not specified		

Bases y capotas

Material básico	Acero inoxidable 1.4404 (316L)	Taladros Lado B	1 x M25
-----------------	--------------------------------	-----------------	---------

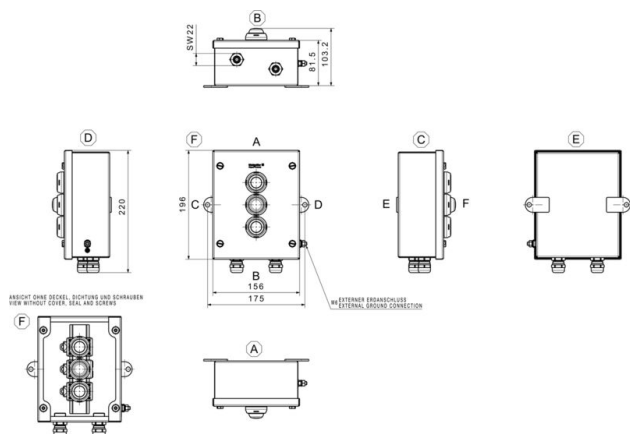
Características estándar

Versión	Soluciones de cajas con homologación Ex, con elementos de control e indicación	Producto de referencia	KLIPPON STB 2.1 SS
---------	--	------------------------	------------------------------------

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		

Dibujos



Klippon CS POK 122209 - 4 - LrBmPrLgBmPg

Actuating and illuminating elements	
B: Button	
L: Illuminated button	
L: Lamp	
o: NO	
m: NC and NO	
e: NC	
g: Green	
r: Red	
e: 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®	