

# KLIPPON CS STB 2.1-2

**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, Pulsador - verde, 2 contacto normalmente cerrado, 2 contactos normalmente abiertos, -55 °C...55 °C, IP54, IP66 |
| Código            | <a href="#">1537300000</a>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo              | KLIPPON CS STB 2.1-2                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)        | 4050118341294                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Cantidad          | 1 Pieza                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Estado de entrega | Retirado                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Disponible hasta  | 2024-08-31T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Fecha de creación 23.01.2026 12:24:23 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

## KLIPPON CS STB 2.1-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 | 95 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                               | 2113 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                                                | Pulsador - verde                                                       |
| Versión contacto                                                  | 2 contacto normalmente cerrado, 2 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                                                        | 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                            | Toma de tierra interna                                            | Espárragos de tierra M6 x 10 integrados en la tapa, acero inoxidable   |
| Prensaestopas                                                     | <a href="#">VG M25 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, máx.                         | 18 mm                                                            | Diámetro de cable del prensaestopas, mín.                         | 10 mm                                                                  |

## KLIPPON CS STB 2.1-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

|                                                   |                                    |                                        |                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------|
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 2.5 mm <sup>2</sup>                | Color del botón iluminado del actuador | verde                          |
| Tipo de montaje                                   | Montaje en pared                   | Superficie                             | pulido de espejo               |
| Producto de referencia                            | <a href="#">KLIPPON STB 2.1 SS</a> | Resistente a los golpes                | 7 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 | <a href="#">KLIPPON STB 2.1 SS</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 STB 2.1-2

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

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

## Dibujos

