

## KLIPPON STB 4 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Imagen de producto



Ideal para las industrias de energía, procesos y transporte, la caja Klippon® STB es el complemento perfecto a nuestra gama existente de cajas Klippon® . Las cajas de esta serie están homologadas conforme a normas internacionales como, por ejemplo, EN 62208 y EN 60079-0/7 (ATEX).

- Acero inoxidable 1.4404 (316L) electropulido o tipo espejo, 1,5 mm
- Aislamiento resistente a altas temperaturas de serie - rango de temperatura ampliado de -60°C a +100°C para aplicación Ex (+120°C solo para aplicación industrial)
- Con homologación según ATEX, IECEx, cULus, Lloyds Register, Germanischer Lloyd, GL DNV e INMETRO
- Diversas opciones para montaje del carril interno
- Protección IP66
- El funcionamiento seguro y duradero de la junta queda asegurado gracias a la protección contra compresión de la junta.
- Espárrago de tierra en la tapa y la base de la caja
- Cordones de soldadura por láser para una calidad superior
- Los pies de montaje unidos por soldadura garantizan una óptima instalación de la caja.

Weidmüller puede fabricar y suministrar esta caja completamente equipada con todos los terminales y prensaestopas necesarios según las especificaciones del cliente.

### Datos generales para pedido

Versión	Klippon STB (Small Terminal Box), Carcasa vacía, Carcasa de acero inoxidable, Altura: 250 mm, Anchura: 250 mm, Profundidad: 120 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido de espejo, plata
Código	<a href="#">1002710000</a>
Tipo	KLIPPON STB 4 SS
GTIN (EAN)	4032248695645
Cantidad	1 Pieza

**KLIPPON STB 4 SS**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

## Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
N.º de certificado (cULus)	E256877

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	120 mm	Profundidad (pulgadas)	4.7244 inch
Altura	250 mm	Altura (pulgadas)	9.8425 inch
Anchura	250 mm	Anchura (pulgadas)	9.8425 inch
Medida de fijación, anchura	275 mm	Peso neto	3880 g

**Temperaturas**

Temperatura de servicio	-60 °C...100 °C
-------------------------	-----------------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
---	-----------------------

REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso
------------	---------------------------------------

**Conexión a tierra Bases y capotas**

Sección, max.	25 mm <sup>2</sup>	Tierra, caja, tapa	perno de tierra de acero inoxidable soldado M6 x 10
Tierra, caja, externa	Espárrago de acero inoxidable unido por soldadura M6 x 16	Tierra, caja, interna	Espárrago de acero inoxidable unido por soldadura M6 x 16

**Datos generales**

Espesor de la tapa	1.5 mm	Espesor de la carcasa	1.5 mm
Temperatura de servicio, max.	100 °C	Temperatura de servicio, min.	-60 °C
Fijación de la tapa	Tornillo hexagonal M5 con ranura y 10 mm de distancia en partes planas	Superficie	pulido de espejo
Resistente a los golpes	Versión estándar 10 J, 7 J versión ATEX	Tipo de protección	IP66
Material básico	Acero inoxidable 1.4404 (316L)	Material de la junta	Silicona
Par de apriete para tornillos de la tapa	2.5 Nm	Fijación de montaje	Guías TAS 20 sobre fondo de caja
Fijación de caja	pies de montaje unidos por soldadura con orificios de 8 mm	Tipo de protección (UL)	Type 4, Type 4X
Número de tornillos de cierre	4	Abertura de acceso - ancho	232 mm

**KLIPPON STB 4 SS**

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

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

**Technical data**

Placa de fijación	No	Tapa	Sí
Abertura de acceso - altura	230 mm	Campos de aplicación:	Entornos potencialmente explosivos, Industria del embalaje, Ingeniería de transportes, Industria de procesos, Construcción naval

**Montaje horizontal**

WDU 10 / ZDU 10	2x22	WDU 16 / ZDU 16	2x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x42	WDU 4 / ZDU 4	2x35
WDU 6 / ZDU 6	2x27		

**Montaje vertical**

WDU 10 / ZDU 10	2x22	WDU 16 / ZDU 16	2x18
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x42	WDU 4 / ZDU 4	2x35
WDU 6 / ZDU 6	2x27		

**Números de certificación de cajas**

N.º de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2620 160412 001ISS02	N.º de certificación de conformidad (AoC)	DE PS2620 160308 001ISS04
N.º de certificación caja terminal (KOSHA)	16-AV4BO-0247X	N.º de certificación de caja vacía (INMETRO)	LMP 21.0015U
N.º de certificado (DNV)	TAE00003ZT	N.º de certificación caja terminal (AEx)	E223792
N.º de certificación caja terminal (ATEX)	IBExU07ATEX1148	N.º de certificación de caja vacía (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U
N.º de certificación (LLOYDSREG)	LR23307703TA	N.º de certificación caja terminal (INMETRO)	LMP 21.0018
N.º de certificación (INMETRO)	IEX13.0002U	N.º de certificación caja terminal (IECEx)	IECEx IBE 09.0019
N.º de certificación de caja vacía (IECEx)	IECEx IBE 09.0018U	N.º de certificación (IECEX)	IECEXB09.0018U
N.º de certificación (ATEX)	IBEXU07ATEX1148	Condiciones de aprobación	ATEX, DNV, IECEX, INMETRO, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC
N.º de certificado (cULus)	E256877		

**Prensaestopas**

M63	1	M12	24
M50	3	M16	21
M32	8	M25	10
M20	12	M40	3

**Prensaestopas a la derecha**

M25	10	M63	1
M16	21	M40	3
M50	2	M32	8
M20	12	M12	24

**Prensaestopas arriba y abajo**

M20	12	M12	24
M63	2	M40	3

**KLIPPON STB 4 SS**

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

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

**Technical data**

M32	8	M25	10
M50	3	M16	21

**Indicación importante**

Información de producto La temperatura ambiente para el conjunto se reducirá a +60 °C y la temperatura de la superficie, a +100 °C.

**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		

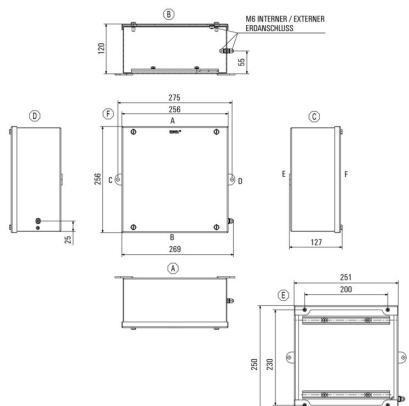
## KLIPPON STB 4 SS

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

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

## Drawings

### Dibujo acotado



**KLIPPON STB 4 SS**

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

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

**Accessories****Guías de montaje: TS35**

Los accesorios del sistema de la nueva serie de cajas Klippon® STB te permite adaptarlas fácilmente a los requerimientos específicos de cada aplicación.

- Carriles DIN TS 35
- Tornillos de sujeción

Weidmüller puede fabricar y suministrar esta caja completamente equipada con todos los terminales y prensaestopas necesarios según las especificaciones del cliente.

**Datos generales para pedido**

Tipo	SFNS5 VKMU M5 SW15	Versión
Código	<a href="#">0433500000</a>	Klippon STB (Small Terminal Box), Tuerca de sujeción, cuadrado,
GTIN (EAN)	4008190494520	Altura: 15 mm, Anchura: 15 mm, Profundidad: 11.7 mm, Material
Cantidad	20 ST	básico: Acero cincado, cincado, plata

**Material para el montaje**

Integrar, ampliar y personalizar: el complemento adecuado para cualquier aplicación

La gama de accesorios totalmente estructurada de la nueva serie de cajas Klippon® TB te permite adaptarlas fácilmente a los requerimientos específicos de cada aplicación.

**Juegos de material de sujeción**

Los juegos de material de sujeción sirven para instalar de forma rápida y sencilla los soportes de placas de características, los soportes de documentos y las cubiertas contra la lluvia.

El juego de sujeción para etiquetas SD se requiere para instalar una placa de identificación o características de plástico (Trafolyte). Con ayuda de este juego podrás montar la placa de identificación o características directamente en la tapa de la caja. El juego de sujeción para etiquetas ha sido concebido especialmente para esta aplicación. Solo si se utiliza este juego de sujeción, se garantiza que no se producirán fugas en la carcasa ni daños en la etiqueta.

El juego de sujeción universal TPSD ha sido concebido para instalar de manera rápida y segura, por ejemplo, soportes para placas de características, cubiertas contra la lluvia o soportes para documentos. Usando este juego de sujeción se reduce al mínimo, e incluso elimina, el riesgo de fugas.

**Datos generales para pedido**

Tipo	TPSD FIXING SET KTB	Versión
Código	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Juego de sujetos para placa, Material
GTIN (EAN)	4050118043969	básico: Acero inoxidable, no probado, plata
Cantidad	20 ST	
Tipo	SD FIXING SET	Versión
Código	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Juego de soportes de sujeción de placa
GTIN (EAN)	4050118075472	de identificación, Altura: 12 mm, Anchura: 12 mm, Profundidad: 16.4
Cantidad	1 ST	mm, Material básico: Acero inoxidable, no probado, plata

## KLIPPON STB 4 SS

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

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

### Accessories

#### Tira de conexión a tierra

La gama de accesorios totalmente estructurada de la nueva serie de cajas Klippon® TB permite la adaptación sencilla según los requisitos específicos de cada aplicación. A continuación se detallan las opciones que están disponibles:

- Elementos de cierre
- Soportes para documentos
- Espárrago de tierra
- Placas de bridas
- Material de instalación
- Placas de montaje
- Cubiertas contra la lluvia
- Separador
- Guías de montaje
- Soporte de etiqueta de tipo

#### Datos generales para pedido

Tipo	PEC'D WIRE 6/200/D6 SET	Versión
Código	<a href="#">2475490000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Tira de conexión a tierra, Atornillado,
GTIN (EAN)	4050118487206	Material básico: Acero, Verde/amarillo
Cantidad	1 ST	

#### Tapones de ventilación: DAE



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

#### Datos generales para pedido

Tipo	DAE M12 SS	Versión
Código	<a href="#">1868550000</a>	DAE (elemento de ventilación), Elemento de compensación, recto, M
GTIN (EAN)	4032248440405	12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Acero inoxidable 1.4305 (303)
Cantidad	10 ST	
Tipo	DAE M12 PA LONG	Versión
Código	<a href="#">1868570000</a>	DAE (elemento de ventilación), Elemento de compensación, recto, M
GTIN (EAN)	4032248440429	12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Poliamida 6
Cantidad	10 ST	

**KLIPPON STB 4 SS**

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

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

**Accessories****Guías de montaje: TS35**

Los accesorios del sistema de la nueva serie de cajas Klippon® STB te permite adaptarlas fácilmente a los requerimientos específicos de cada aplicación.

- Carriles DIN TS 35
- Tornillos de sujeción

Weidmüller puede fabricar y suministrar esta caja completamente equipada con todos los terminales y prensaestopas necesarios según las especificaciones del cliente.

**Datos generales para pedido**

Tipo	TS35X7.5 ST STB 4 STB 6	Versión
Código	<a href="#">8563410000</a>	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 200 mm, sin coliso, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado
GTIN (EAN)	4050118652789	
Cantidad	20 ST	
Tipo	TS35X7.5 ST STB 5	Versión
Código	<a href="#">8803610000</a>	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 320 mm, sin coliso, Acero, cincado, cromado
GTIN (EAN)	4050118652796	
Cantidad	20 ST	
Tipo	TS35X15 ST STB 4 STB 6	Versión
Código	<a href="#">8000073220</a>	Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 200 mm, con coliso, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado
GTIN (EAN)	4064675356783	
Cantidad	20 ST	
Tipo	TS35X15 ST STB 5	Versión
Código	<a href="#">8000073222</a>	Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 320 mm, con coliso, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado
GTIN (EAN)	4064675356790	
Cantidad	20 ST	