

KLIPPON STB 1.1 SS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



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: 150 mm, Anchura: 120 mm, Profundidad: 80 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido de espejo, plata
Código	1002750000
Tipo	KLIPPON STB 1.1 SS
GTIN (EAN)	4032248695683
Cantidad	1 Pieza

KLIPPON STB 1.1 SS

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E197061

Dimensiones y pesos

Profundidad	80 mm	Profundidad (pulgadas)	3.1496 inch
Altura	150 mm	Altura (pulgadas)	5.9055 inch
Anchura	120 mm	Anchura (pulgadas)	4.7244 inch
Medida de fijación, anchura	145 mm	Peso neto	1451 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 ²	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	100 mm

KLIPPON STB 1.1 SS

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

www.weidmueller.com

Technical data

Placa de fijación	No	Tapa	Sí
Abertura de acceso - altura	132 mm	Campos de aplicación:	Entornos potencialmente explosivos, Industria del embalaje, Ingeniería de transportes, Industria de procesos, Construcción naval

Montaje vertical

WDU 10 / ZDU 10	1x11	WDU 16 / ZDU 16	1x9
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
WDU 6 / ZDU 6	1x14		

Números de certificación de cajas

N.º de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2620 160412 001SS02	N.º de certificación de conformidad (AoC)	DE PS2620 160308 001SS04
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)	IEX13.0003	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)	IECEXB09.0019
N.º de certificación (ATEX)	IBEXU07ATEX1147U	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)	E197061
----------------------------	---------

Prensaestopas

M12	10	M16	6
M32	2	M25	2
M20	6	M40	1

Prensaestopas a la derecha

M25	2	M16	6
M40	1	M32	2
M20	6	M12	10

Prensaestopas arriba y abajo

M20	6	M12	10
M40	2	M32	2
M25	3	M16	6

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.
-------------------------	---

KLIPPON STB 1.1 SS

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

www.weidmueller.com

Technical data**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		

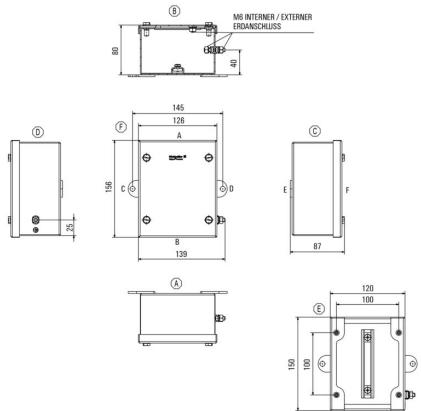
KLIPPON STB 1.1 SS

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

www.weidmueller.com

Drawings

Dibujo acotado



KLIPPON STB 1.1 SS

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

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	0433500000	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	1252190000	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	1285200000	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 1.1 SS

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

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	2475490000	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	1868550000	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	1868570000	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 1.1 SS

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

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 1.1 STB...	Versión
Código	8683740000	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 110 mm, sin coliso, Acero, cincado, cromado
GTIN (EAN)	4050118652765	
Cantidad	20 ST	
Tipo	TS35X15 ST STB 1.1 STB 2	Versión
Código	8000073218	Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 110 mm, con coliso, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado
GTIN (EAN)	4064675356769	
Cantidad	20 ST	