

**KLIPPON STB 3 MS HT**

**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, Lloyds Register y EN 62208.

- Acero inoxidable 1.0330, revestimiento de polvo en RAL 7032
- Junta resistente a altas temperaturas de serie (amplio rango de temperaturas desde -60°C hasta +120°C)
- Con homologación conforme a Lloyds Register
- 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 prensostopas necesarios según las especificaciones del cliente.

**Datos generales para pedido**

Versión	Klippon STB (Small Terminal Box), Carcasa vacía, Cajas de acero, Altura: 190 mm, Anchura: 190 mm, Profundidad: 100 mm, Material básico: Chapa de acero, Revestimiento en polvo, gris guijarro
Código	<a href="#">1025020000</a>
Tipo	KLIPPON STB 3 MS HT
GTIN (EAN)	4032248745234
Cantidad	1 Pieza

## KLIPPON STB 3 MS HT

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

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

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

### Dimensiones y pesos

Profundidad	100 mm	Profundidad (pulgadas)	3.937 inch
Altura	190 mm	Altura (pulgadas)	7.4803 inch
Anchura	190 mm	Anchura (pulgadas)	7.4803 inch
Medida de fijación, anchura	215 mm	Peso neto	2173.9 g

### Temperaturas

Temperatura de servicio -60 °C...120 °C

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

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.	120 °C	Temperatura de servicio, min.	-60 °C
Fijación de la tapa	Tornillo hexagonal M5 con ranura y 10 mm de distancia en partes planas	Normas	DIN 4102-12
Superficie	Revestimiento en polvo	Resistente a los golpes	Versión estándar 10 J
Tipo de protección	IP66	Material básico	Chapa de acero
Material de la junta	Silicona	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	172 mm
Placa de fijación	No	Carga máx.	25.3 kg
Tapa	Sí	Abertura de acceso - altura	170 mm
Campos de aplicación:	Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria de procesos, Industria del embalaje		

**KLIPPON STB 3 MS HT**

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

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

**Datos técnicos****Montaje vertical**

WDU 10 / ZDU 10	1x15
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x30
WDU 6 / ZDU 6	1x20

WDU 16 / ZDU 16	1x13
WDU 4 / ZDU 4	1x25

**Números de certificación de cajas**

Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2620 160412 002ISS02
Condiciones de aprobación	LR

Núm. de certificación (LLOYDSREG)	LR23307703TA
-----------------------------------	--------------

**Prensaestopas**

M63	1
M50	2
M32	3
M20	10

M12	21
M16	15
M25	8
M40	3

**Prensaestopas a la derecha**

M25	6
M40	2
M32	3
M12	21

M16	15
M50	1
M20	8

**Prensaestopas arriba y abajo**

M20	10
M63	1
M32	3
M50	2

M12	21
M40	3
M25	8
M16	15

**Indicación importante**

Información de producto      The fire rating up to E90 acc. to DIN 4102-12 depends on concrete configurations / installations (details see "Declaration of Manufacturer" in "Downloads")

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261
ECLASS 15.0	27-18-01-01

ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 14.0	27-18-01-01

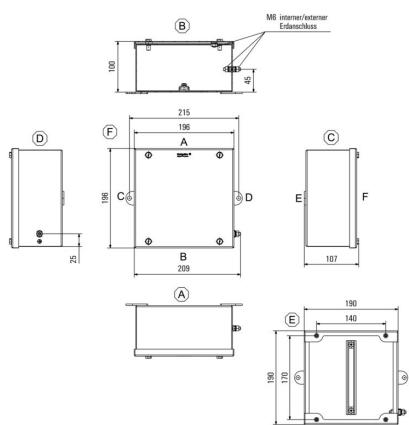
## KLIPPON STB 3 MS HT

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

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

## Dibujos

### Dibujo acotado



## KLIPPON STB 3 MS HT

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

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

## Accesorios

### 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

### 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	PECD 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.

**KLIPPON STB 3 MS HT**

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

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

**Accesorios****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	

**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.

- Carries 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 2.1 STB...	Versión
Código	<a href="#">1567660000</a>	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 150 mm, sin coliso, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado
GTIN (EAN)	4008190084868	
Cantidad	100 ST	
Tipo	TS35X15 ST STB 2.1 STB 3	Versión
Código	<a href="#">8000073219</a>	Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 150 mm, con coliso, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado
GTIN (EAN)	4064675356776	
Cantidad	20 ST	