

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Concebida específicamente para las industrias de producción de energía, procesos y transporte, la serie de cajas Klippon® STB complementa a la perfección nuestro programa de cajas Klippon ya existente. 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
- Junta resistente a altas temperaturas de serie (rango de temperaturas amplio de -60 °C a +100 °C; +120 °C bajo demanda)
- Con homologación según ATEX, IECEx, cULus, Lloyd's Register, Germanischer Lloyd, GOST 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.

Datos generales para pedido

Tipo	KLIPPON STB 5 SS
Código	1002700000
Versión	Klippon STB (Small Terminal Box), Carcasa vacía, Carcasa de acero inoxidable, Altura: 160 mm, Anchura: 380 mm, Profundidad: 120 mm, Material: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido de espejo, plata
GTIN (EAN)	4032248695638
U.E.	1 Pieza

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

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	380 mm	Anchura (pulgadas)	14,961 inch
Altura	160 mm	Altura (pulgadas)	6,299 inch
Profundidad	120 mm	Profundidad (pulgadas)	4,724 inch
Medida de fijación, anchura	405 mm	Medida de fijación, altura	80 mm
Peso	4,82 kg	Peso neto	3.936 g

Datos generales

Campos de aplicación:	Entornos potencialmente explosivos, Industria del embalaje, Ingeniería de transportes, Industria de procesos, Construcción naval	Espesor de la carcasa	1,5 mm
Espesor del material	1,5 mm	Par de apriete para tornillos de la tapa	2,5 Nm
Material	Acero inoxidable 1.4404 (316L)	Material de la junta	Silicona
Superficie	pulido de espejo	Temperatura de servicio, min.	-60 °C
Temperatura de servicio, max.	100 °C	Resistente a los golpes	Versión estándar 10 J, 7 J versión ATEX
Tipo de protección	IP66	Fijación de caja	pies de montaje unidos por soldadura con orificios de 8 mm
Fijación de la tapa	Tornillo hexagonal M5 con ranura y 10 mm de distancia en partes planas	Fijación de montaje	Guías TAS 20 sobre fondo de caja

Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x35	WDU 16 / ZDU 16	1x29
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x68	WDU 4 / ZDU 4	1x57
WDU 6 / ZDU 6	1x44		

Montaje vertical

WDU 10 / ZDU 10	3x12	WDU 16 / ZDU 16	3x10
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x25	WDU 4 / ZDU 4	3x21
WDU 6 / ZDU 6	3x16		

Números de certificación de cajas

Núm. de certificación de caja preparada (ATEX)	IBExU07ATEX1148	Núm. de certificación de caja vacía (ATEX)	IBExU 07ATEX1147U
Núm. de certificación de caja preparada (IECEX)	IECEX IBE 09.0019	Núm. de certificación de caja vacía (IECEX)	IECEX IBE 09.0018U
N.º de certificación, caja ensamblada (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328	N.º de certificado, caja vacía (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
Núm. de certificación de caja preparada (INMETRO)	IEx 13.0003	Núm. de certificación de caja vacía (INMETRO)	IEx 13.0002U
Núm. de certificación de caja preparada (AEx)	E223792	N.º de certificación, caja ensamblada (KOSHA)	16-AV4BO-0247X
Núm. de certificación (GERMLLOYD)	59358-08	N.º de certificado (MARITREG)	15.40041.250
N.º de certificado (cULus)	E256877		

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Prensaestopas

M12	20	M16	12
M20	12	M25	6
M32	4	M40	2
M50	1	M63	1

Prensaestopas a la derecha

M12	20	M16	12
M20	12	M25	6
M32	4	M40	2
M50	1	M63	1

Prensaestopas arriba y abajo

M12	64	M16	33
M20	30	M25	16
M32	10	M40	6
M50	4	M63	2

Clasificaciones

ETIM 4.0	EC002600	ETIM 5.0	EC002600
ETIM 6.0	EC002503	eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 7.1	27-14-91-07	eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-05-02	eClass 9.1	27-18-05-02

Información de producto

Información de producto the ambient temperature for the assembly will be reduced to +60°C and the surface temperature to +100°C.

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	MB KLIPPON ENCL.TECN.DE Assembly guidelines - empty enclosures
Folleto/catálogo	MB OVERV. PROCESS WD.DE MB KLIPPON ENCL.TECN.EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL KLIPPON STB EN FL SHIPBUILDING 2016 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures - AoC DE PS2620 160308 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon STB Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2620 160412 001ISS01
Pliego de condiciones	Klippon STB 5 SS_1002700000_DE Klippon STB 5 SS_1002700000_EN

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 5 SS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado

