

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 4 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

Imagen de producto



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 4 SS
Código	1002710000
Versión	Klippon STB (Small Terminal Box), Carcasa vacía, Carcasa de acero inoxidable, Altura: 250 mm, Anchura: 250 mm, Profundidad: 120 mm, Material: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido de espejo, plata
GTIN (EAN)	4032248695645
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.

Fecha de creación 1 de agosto de 2019 23:09:08 CEST

Klippon STB (Small Terminal Box) KLIPPON STB 4 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	250 mm	Anchura (pulgadas)	9,842 inch
Altura	250 mm	Altura (pulgadas)	9,842 inch
Profundidad	120 mm	Profundidad (pulgadas)	4,724 inch
Medida de fijación, anchura	275 mm	Peso	4,45 kg
Peso neto	3.880 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	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

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 4 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	24	M16	21
M20	12	M25	10
M32	8	M40	3
M50	3	M63	1

Prensaestopas a la derecha

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

Prensaestopas arriba y abajo

M12	24	M16	21
M20	12	M25	10
M32	8	M40	3
M50	3	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 4 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 4 SS_1002710000_DE Klippon STB 4 SS_1002710000_EN

Klippon STB (Small Terminal Box)

KLIPPON STB 4 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

