

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 303020 S4E1

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

Imagen de producto



Abbildung ähnlich

Cajas de acero inoxidable para entornos con riesgo de explosión

La serie de cajas Klippon® TB ofrece un excelente rendimiento incluso en las condiciones ambientales más exigentes. Además, cumple los estrictos requerimientos establecidos para las zonas con riesgo de explosión, especialmente en la industria de procesos y de producción de energía. La nueva serie de cajas Klippon® TB MH ofrece aún más mejoras a una gama de productos de reconocida eficacia y liderazgo en el mercado. La serie de cajas Klippon® TB MH ofrece las siguientes ventajas:

- Disponible en 12 tamaños y 3 profundidades estándar
- Con hasta 4 placas de prensas
- Protección contra la compresión de la junta
- Lengüeta de cierre totalmente extraíble
- Cierre de la tapa fuera del área de la junta
- Rendimiento térmico mejorado
- Protección IP66/IP67
- Tapa totalmente extraíble sin necesidad de herramientas
- Espárrago de tierra en la tapa y la base de la caja
- Pies de montaje soldados
- Homologaciones internacionales

Datos generales para pedido

Tipo	KTB MH 303020 S4E1
Código	1194760000
Versión	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge). Carcasa vacía, Carcasa de acero inoxidable, Altura: 306 mm, Anchura: 306 mm, Profundidad: 200 mm, Placas de bridas: inferior, Material: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata
GTIN (EAN)	4032248977420
U.E.	1 Pieza

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 303020 S4E1

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

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	306 mm
Altura	306 mm
Profundidad	200 mm
Medida de fijación, anchura	332 mm
Peso neto	6.800 g

Anchura (pulgadas)	12,047 inch
Altura (pulgadas)	12,047 inch
Profundidad (pulgadas)	7,874 inch
Medida de fijación, altura	203 mm

Conexión a tierra Bases y capotas

Tierra, caja, interna Pernos de tierra M6 soldados a la tapa y la carcasa

Datos generales

Abertura de acceso - altura	253 mm
Calibre de llave 1	

Abertura de acceso - ancho	247 mm
Campos de aplicación:	Entornos potencialmente

	10 mm
Carga máx.	37 kg
Espesor de la base	3 mm
Espesor del material	1,5 mm
Normas	DIN EN 62208 - Carcasa vacía estándar, DIN EN 61373 Class 1B**, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31

Dimensiones totales	317 x 357 x 215
Espesor de la tapa	1,5 mm
Indicación de montaje	Carril/ Placa de montaje
Par de apriete para tornillos de la tapa	

Placas de bridas	inferior
Ángulo de apertura de la tapa	130 °
Material de la junta	Silicona
Temperatura de servicio, min.	-60 °C
Resistente a los golpes	7 J versión ATEX, Versión estándar 10 J

Nota: Tipo de protección

Posición espárrago de tierra	2,5 Nm
Material	Página C Acero inoxidable 1.4404 (S316L)

Fijación de la tapa	Si se utiliza con intervalos de temperatura superiores a 105 °C, la protección IP queda limitada a IP 66.
	4 bisagras y tornillos de cabeza hexagonal M6 SW10

Superficie pulido electrolítico

Monte Carlo

Tipo de protección IP66, IP67

Montaje horizontal

Fijación de caja 4 soportes de montaje soldados con orificios

de 11 mm (2 soportes ranurados y 2 soportes

Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x22
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43
WDU 4 / ZDU 4	2x36

<u>WDU 16 / ZDU 16</u>	1x18
<u>WDU 35 / ZDU 35</u>	1x13
<u>WDU 6 / ZDU 6</u>	2x27

Hoja técnica

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 303020 S4E1

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

Datos técnicos

Montaje vertical

WDU 10 / ZDU 10	1x22
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x44
WDU 4 / ZDU 4	2x37

WDU 16 / ZDU 16	1x19
WDU 35 / ZDU 35	1x14
WDU 6 / ZDU 6	2x28

Números de certificación de cajas

N.º de certificación de caja preparada (ATEX)	IBExU14ATEX1050
N.º de certificación de caja preparada (IECEx)	IECEx IBE 14.0013
N.º de certificación, caja ensamblada (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328
N.º de certificación de caja preparada (INMETRO)	IEx 17.0021
N.º de certificación de caja preparada (AEx)	E223792
N.º de certificación de caja preparada (NEPSI)	GYJ14.1309
N.º de certificado (MARITREG)	15.40073.250
N.º de certificación (CCOE)	CCOEP267536/1

N.º de certificación de caja vacía (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
N.º de certificación de caja vacía (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
N.º de certificado, caja vacía (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.00472
N.º de certificación de caja vacía (INMETRO)	IEx 17.0020U
N.º de certificación de caja vacía (NEPSI)	GYJ14.1308U
N.º de certificación, caja ensamblada (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
N.º de certificado (cULus)	E243298

Prensaestopas

M12	33
M20	14
M32	6
M50	2
M75	1

M16	22
M25	12
M40	5
M63	2

Prensaestopas a la derecha

M12	33
M20	14
M32	6
M50	2
M75	1

M16	22
M25	12
M40	5
M63	2

Prensaestopas arriba y abajo

M12	40
M20	17
M32	8
M50	3
M75	2

M16	26
M25	14
M40	6
M63	2

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002503
eClass 7.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-05-02

eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.1	27-18-05-02

Información de producto

Información de producto

**A customised test is required to guarantee application compliance

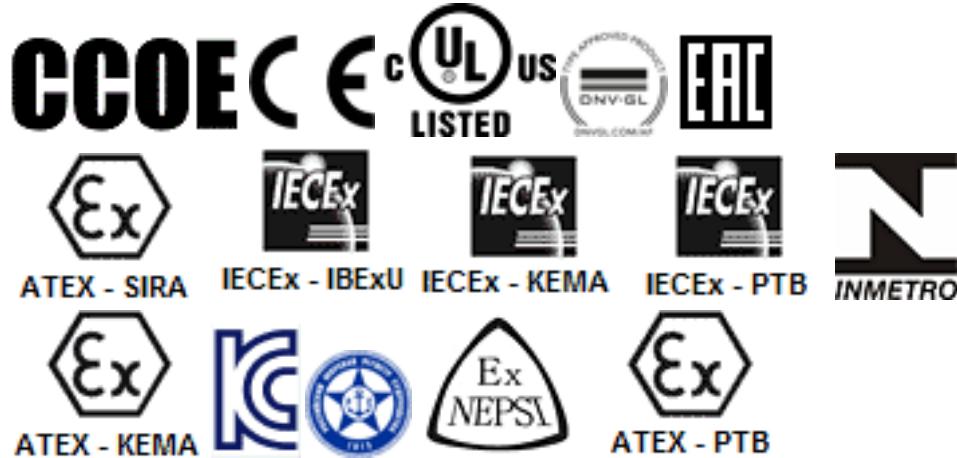
Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 303020 S4E1

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

Datos técnicos

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

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 WIND 2012 EN FL APPL PROCESS EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL RAILWAY 2014 EN PI KLIPPON TB MH QL EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01 EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01
Pliego de condiciones	Klippon TB MH 303020 S4E1_1194760000_DE Klippon TB MH 303020 S4E1_1194760000_EN Klippon TB MH 303020 S4E1_1194760000_NL

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 303020 S4E1**

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

Dibujos**Dibujo acotado**