

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 916115 S4E3

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 916115 S4E3
Código	1195530000
Versión	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge). Carcasa vacía, Carcasa de acero inoxidable, Altura: 914 mm, Anchura: 610 mm, Profundidad: 150 mm, Placas de bridas: inferior, izquierda, derecha, Material: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata
GTIN (EAN)	4032248977956
U.E.	1 Pieza

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 916115 S4E3

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	610 mm
Altura	914 mm
Profundidad	150 mm
Medida de fijación, anchura	666 mm
Peso neto	28.375 g

Anchura (pulgadas)	24,016 inch
Altura (pulgadas)	35,984 inch
Profundidad (pulgadas)	5,905 inch
Medida de fijación, altura	559 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 861 mm
Calibre de llave 1

Abertura de acceso - ancho	551 mm
Campos de aplicación:	Entornos potencialmente

Carga máx.	10 mm
Espesor de la base	223 kg
Espesor del material	3 mm
Normas	1,5 mm
	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

Industria química, Offshore, Onshore
Dimensiones totales
Espesor de la tapa
Indicación de montaje
Par de apriete para tornillos de la tapa

Placas de bridas	inferior, izquierda, derecha
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	Z,5 Nm
Material	Acero inoxidable 1.4404

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
----------------------------	---

soldados con orificios de 11 mm (2 soportes ranurados y 2 soportes transversales)

Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	6x52
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	8x102
WDU 4 / ZDU 4	7x85

<u>WDU 16 / ZDU 16</u>	5x43
<u>WDU 35 / ZDU 35</u>	4x32
<u>WDU 6 / ZDU 6</u>	7x64

Hoja técnica

Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 916115 S4E3

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	3x82
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	5x161
WDU 4 / ZDU 4	4x135

WDU 16 / ZDU 16	3x68
WDU 35 / ZDU 35	2x51
WDU 6 / ZDU 6	4x102

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	70
M20	34
M32	12
M50	8
M75	0

M16	40
M25	14
M40	10
M63	0

Prensaestopas a la derecha

M12	70
M20	34
M32	12
M50	8
M75	0

M16	40
M25	14
M40	10
M63	0

Prensaestopas arriba y abajo

M12	53
M20	25
M32	9
M50	6
M75	0

M16	29
M25	11
M40	8
M63	0

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
-------------------------	---

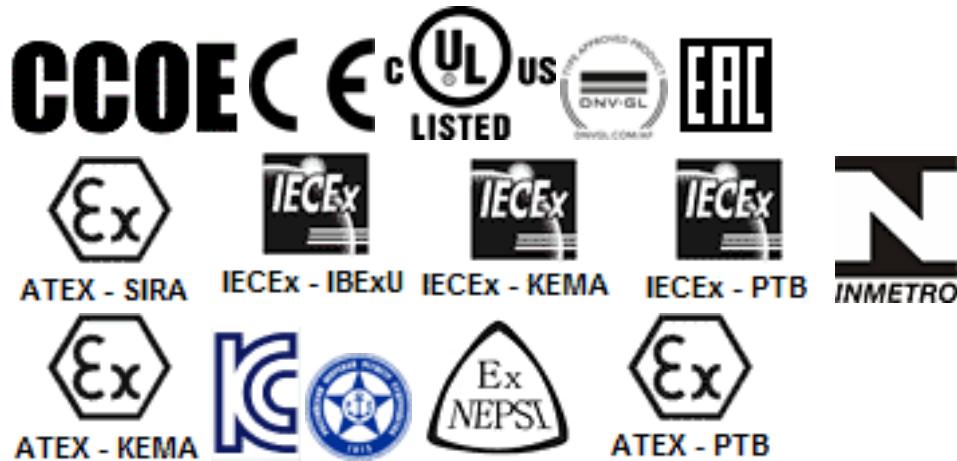
Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge) KTB MH 916115 S4E3

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 916115 S4E3_1195530000_DE Klippon TB MH 916115 S4E3_1195530000_EN Klippon TB MH 916115 S4E3_1195530000_NL

**Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge)
KTB MH 916115 S4E3**

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**