

#### 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







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 352615 S4E1
Código	<u>1194810000</u>
Versión	Klippon TB MH (Terminal Box - Multi Hinge), Carcasa vacía, Carcasa de acero inoxidable, Altura: 350 mm, Anchura: 260 mm, Profundidad: 150 mm, Placas de bridas: inferior, Material: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata
GTIN (EAN)	4032248977468
U.E.	1 Pieza



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	260 mm	Anchura (pulgadas)	10,236 inch
Altura	350 mm	Altura (pulgadas)	13,78 inch
Profundidad	150 mm	Profundidad (pulgadas)	5,905 inch
Medida de fijación, anchura	286 mm	Medida de fijación, altura	250 mm
Peso neto	6.700 a		

# 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	297 mm	Abertura de acceso - ancho	201 mm
Calibre de llave 1	10 mm	Campos de aplicación:	Entornos potencialmente explosivos, Industria de procesos, Industria del petróleo y del gas, Industria química, Offshore, Onshore
Carga máx.	36 kg	Dimensiones totales	361 x 311 x 165
Espesor de la base	3 mm	Espesor de la tapa	1.5 mm
Espesor del material	1.5 mm	Indicación de montaje	Carril/ Placa de montaje
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	Par de apriete para tornillos de la tapa	2,5 Nm
Placas de bridas	inferior	Posición espárrago de tierra	Página C
Ángulo de abertura de la tapa	130°	Material	Acero inoxidable 1.4404 (316L)
Material de la junta	Silicona	Superficie	pulido electrolítico
Temperatura de servicio, min.	-60 °C	Temperatura de servicio, max.	135 °C
Resistente a los golpes	7 J versión ATEX, Versión estándar 10 J	Tipo de protección	IP66, IP67
Nota: Tipo de protección	Si se utiliza con intervalos de temperatura superiores a 105°C, la protección IP queda limitada a IP 66.	Fijación de caja	4 soportes de montaje soldados con orificios de 11 mm (2 soportes ranurados y 2 soportes transversales)
Fijación de la tapa	4 bisagras y tornillos de cabeza hexagonal M6 SW10	Fijación de montaje	4,6 ó 9 tornillos M6 para rosca interior
Montaje horizontal			
M/DII 10 / 7DII 10	217	MDH 16 / 7DH 16	1,,14
WDU 10 / ZDU 10	2x17	WDU 16 / ZDU 16	1x14
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x34	WDU 35 / ZDU 35	1x11
WDU 4 / ZDU 4	2x29	WDU 6 / ZDU 6	2x22



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**

### Montaje vertical

WDU 10 / ZDU 10	1x27	WDU 16 / ZDU 16	1x22	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x53	WDU 4 / ZDU 4	1x44	
WDU 6 / ZDU 6	1x33			

# Números de certificación de cajas

Núm. de certificación de caja preparada		Núm. de certificación de caja vacía	
(ATEX)	IBExU14ATEX1050	(ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Núm. de certificación de caja preparada		Núm. de certificación de caja vacía	
(IECEX)	IECEx IBE 14.0013	(IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
N.º de certificación, caja ensamblada		N.º de certificado, caja vacía (EAC)	
(EAC)	RU C-DE.ΓБ08.Β.01328		RU C-DE.ГБ08.В.00472
Núm. de certificación de caja preparada		Núm. de certificación de caja vacía	
(INMETRO)	IEx 17.0021	(INMETRO)	IEx 17.0020U
Núm. de certificación de caja preparada		Núm. de certificación de caja vacía	
(AEx)	E223792	(NEPSI)	GYJ14.1308U
Núm. de certificación de caja preparada		N.º de certificación, caja ensamblada	
(NEPSI)	GYJ14.1309	(KOSHA)	16-AV4BO-0245X
N.º de certificado (MARITREG)	15.40073.250	N.º de certificado (cULus)	E243298
Núm. de certificación (CCOE)	CCOEP267536/1		

#### **Prensaestopas**

M12	23	M16	13
M20 M32	11	M25	5
M32	4	M40	3
M50	3	M63	0
M75	0		

# Prensaestopas a la derecha

M12	23	M16	13
M20	11	M25	5
M32 M50	4	M40	3
M50	3	M63	0
M75	0		

#### Prensaestopas arriba y abajo

M12	20	M16	11
M20 M32	9	M25	4
M32	3	M40	3
M50 M75	2	M63	0
M75	0		

# Clasificaciones

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	**A customised test is required to guarantee application compliance



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**

#### Homologaciones en línea

Homologaciones



IECEx - IBExU IECEx - KEMA



















ROHS Conformidad

ъ			 as
u	H.S	11	as

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
	<u>FL APPL PROCESS EN</u>
	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
	<u>001ISS01</u>
Pliego de condiciones	Klippon TB MH 352615 S4E1_1194810000_DE
	Klippon TB MH 352615 S4E1_1194810000_EN
	Klippon TB MH 352615 S4E1_1194810000_NL



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

