

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 262615 S4E4**

**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 QL ofrece aún más mejoras a una gama de productos de reconocida eficacia y liderazgo en el mercado.

**Datos generales para pedido**

Tipo	KTB QL 262615 S4E4
Código	<a href="#">1199940000</a>
Versión	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Carcasa vacía, Carcasa de acero inoxidable, Altura: 260 mm, Anchura: 260 mm, Profundidad: 150 mm, Placas de bridas: inferior, arriba, izquierda, derecha, Material: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata
GTIN (EAN)	4032248982745
U.E.	1 Pieza

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 262615 S4E4

**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	260 mm	Altura (pulgadas)	10,236 inch
Profundidad	150 mm	Profundidad (pulgadas)	5,905 inch
Medida de fijación, anchura	316 mm	Medida de fijación, altura	170 mm
Peso neto	7.710 g		

#### 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	207 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.	27 kg	Dimensiones totales	282 x 341 x 160
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	Placas de bridas	inferior, arriba, izquierda, derecha
Posición espárrago de tierra	Página C	Ángulo de apertura 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	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	Capuchón de un cuarto de vuelta con conector de cabeza ranurada
Fijación de montaje	4,6 ó 9 tornillos M6 para rosca interior		

#### Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x17	WDU 16 / ZDU 16	1x14
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x34	WDU 4 / ZDU 4	1x29
WDU 6 / ZDU 6	1x22		

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 262615 S4E4

**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	1x18	WDU 16 / ZDU 16	1x15
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x35	WDU 4 / ZDU 4	1x30
WDU 6 / ZDU 6	1x22		

### Números de certificación de cajas

Núm. de certificación de caja preparada (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Núm. de certificación de caja vacía (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Núm. de certificación de caja preparada (IECEX)	IECEX IBE 14.0013	Núm. de certificación de caja vacía (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
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 17.0021	Núm. de certificación de caja vacía (INMETRO)	IEx 17.0020U
Núm. de certificación de caja preparada (AEx)	E223792	Núm. de certificación de caja vacía (NEPSI)	GYJ14.1308U
Núm. de certificación de caja preparada (NEPSI)	GYJ14.1309	N.º de certificación, caja ensamblada (KOSHA)	16-AV4BO-0245X
N.º de certificado (cULus)	E243298		

### Prensaestopas

M12	15	M16	8
M20	7	M25	3
M32	2	M40	2
M50	2	M63	0
M75	0		

### Prensaestopas a la derecha

M12	15	M16	8
M20	7	M25	3
M32	2	M40	2
M50	2	M63	0
M75	0		

### Prensaestopas arriba y abajo

M12	20	M16	11
M20	9	M25	4
M32	3	M40	3
M50	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

## Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 262615 S4E4

**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

### Información de producto

Información de producto

Cantidad mínima de pedido aplicable (20 unidades).

\*\*Es necesario realizar una prueba específica del cliente para garantizar la conformidad normativa de la aplicación.

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL WIND 2012 EN</a> <a href="#">FL APPL PROCESS EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">PI KLIPPON TB MH QL EN</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - AoC DE PS261X 160309 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon TB Empty Enclosures - DoC DE PS261X 160412 001ISS01</a>
Pliego de condiciones	<a href="#">Klippon TB QL 262615 S4E4_1199940000_DE</a> <a href="#">Klippon TB QL 262615 S4E4_1199940000_EN</a> <a href="#">Klippon TB QL 262615 S4E4_1199940000_NL</a>

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)  
KTB QL 262615 S4E4**

**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**

