

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 221513 S4E1**

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



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 221513 S4E1
Código	1199860000
Versión	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Carcasa vacía, Carcasa de acero inoxidable, Altura: 229 mm, Anchura: 152 mm, Profundidad: 133 mm, Placas de bridas: inferior, Material: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata
GTIN (EAN)	4032248982400
U.E.	1 Pieza

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 221513 S4E1

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	152 mm	Anchura (pulgadas)	5,984 inch
Altura	229 mm	Altura (pulgadas)	9,016 inch
Profundidad	133 mm	Profundidad (pulgadas)	5,236 inch
Medida de fijación, anchura	178 mm	Medida de fijación, altura	152 mm
Peso neto	2.690 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	176 mm	Abertura de acceso - ancho	93 mm
Calibre de llave 1		Campos de aplicación:	Entornos potencialmente explosivos, Industria de procesos, Industria del petróleo y del gas, Industria química, Offshore, Onshore
	10 mm	Dimensiones totales	240 x 203 x 143
Carga máx.	14 kg	Espesor de la tapa	1,5 mm
Espesor de la base	3 mm	Indicación de montaje	Carril/ Placa de montaje
Espesor del material	1,5 mm	Placas de bridas	
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		inferior
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		Nota: Tipo de protección	Si se utiliza con intervalos de temperatura superiores a 105 °C, la protección IP queda limitada a IP 66.
	IP66	Fijación de la tapa	Capuchón de un cuarto de vuelta con conector de cabeza ranurada
Fijación de caja	4 soportes de montaje soldados con orificios de 11 mm (2 soportes ranurados y 2 soportes transversales)		
Fijación de montaje	4,6 ó 9 tornillos M6 para rosca interior		

Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x7	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x15	WDU 4 / ZDU 4	1x13
WDU 6 / ZDU 6	1x9		

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 221513 S4E1

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 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x29

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)	IEEx 17.0021	Núm. de certificación de caja vacía (INMETRO)	IEEx 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 (MARITREG)	15.40075.250	N.º de certificado (cULus)	E243298

Prensaestopas

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

Prensaestopas a la derecha

M12	8	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	2
M50	0	M63	0
M75	0		

Prensaestopas arriba y abajo

M12	6	M16	5
M20	2	M25	2
M32	1	M40	1
M50	0	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

Cantidad mínima de pedido aplicable (20 unidades).

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

Fecha de creación 2 de agosto de 2019 0:24:22 CEST

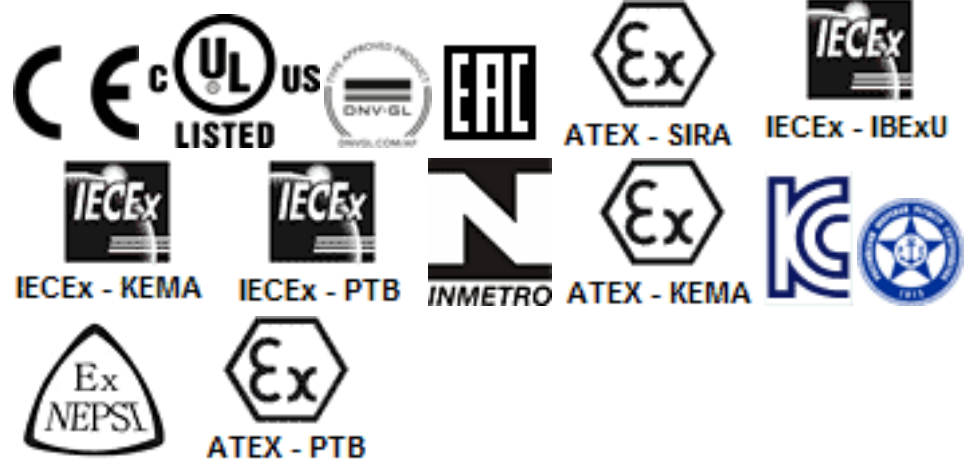
Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 221513 S4E1

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



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 QL 221513 S4E1_1199860000_DE Klippon TB QL 221513 S4E1_1199860000_EN Klippon TB QL 221513 S4E1_1199860000_NL

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 221513 S4E1**

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

Dibujos