

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 987420 S4E3**

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 987420 S4E3
Código	1201030000
Versión	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Carcasa vacía, Carcasa de acero inoxidable, Altura: 980 mm, Anchura: 740 mm, Profundidad: 200 mm, Placas de bridas: inferior, izquierda, derecha, Material: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata
GTIN (EAN)	4032248983513
U.E.	1 Pieza

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 987420 S4E3

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	740 mm	Anchura (pulgadas)	29,134 inch
Altura	980 mm	Altura (pulgadas)	38,583 inch
Profundidad	200 mm	Profundidad (pulgadas)	7,874 inch
Medida de fijación, anchura	796 mm	Medida de fijación, altura	625 mm
Peso neto	37.700 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	927 mm	Abertura de acceso - ancho	681 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.	290 kg	Dimensiones totales	991 x 821 x 210
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, 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	6x64	WDU 16 / ZDU 16	5x54
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	9x127	WDU 35 / ZDU 35	4x40
WDU 4 / ZDU 4	8x106	WDU 6 / ZDU 6	7x80

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 987420 S4E3

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	4x88	WDU 16 / ZDU 16	4x74
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	6x174	WDU 35 / ZDU 35	3x55
WDU 4 / ZDU 4	6x146	WDU 6 / ZDU 6	5x110

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

Prensaestopas

M12	126	M16	84
M20	54	M25	48
M32	26	M40	22
M50	10	M63	8
M75	6		

Prensaestopas a la derecha

M12	126	M16	84
M20	54	M25	48
M32	26	M40	22
M50	10	M63	8
M75	6		

Prensaestopas arriba y abajo

M12	96	M16	64
M20	42	M25	36
M32	20	M40	16
M50	6	M63	6
M75	4		

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 de pedido mínima (5 unidades)**A customised test is required to guarantee application compliance

Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock) KTB QL 987420 S4E3

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 987420 S4E3_1201030000_DE Klippon TB QL 987420 S4E3_1201030000_EN Klippon TB QL 987420 S4E3_1201030000_NL

**Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock)
KTB QL 987420 S4E3**

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

