

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 gama de cajas Klippon® TB QL ofrece aún más mejoras a una gama de productos de reconocida eficacia y liderazgo en el mercado.

La serie de cajas Klippon® TB QL 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
- Cubierta de cierre rápido con una ranura de serie
- Rendimiento térmico mejorado
- Protección IP66
- Espárrago de tierra en la tapa y la base de la caja
- Pies de montaje soldados
- · Homologaciones internacionales

Datos generales para pedido

Versión	Klippon TB QL (Terminal Box - Quarter Lock), Car- casa vacía, Altura: 508 mm, Anchura: 406 mm, Profundidad: 200 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata
Código	<u>8000109903</u>
Tipo	KTB QL 504020 S4E1
GTIN (EAN)	4099986759985
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones	a a		
	C €		
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	200 mm	Profundidad (pulgadas)	7.874 inch
Altura	508 mm	Altura (pulgadas)	20 inch
Anchura	406 mm	Anchura (pulgadas)	15.9842 inch
Peso neto	14145 g		
Temperaturas			
Temperatura de servicio	-60 °C135 °C	Nota: temperatura ambiente (servicio)	Si se usa en rangos de temperatura iguales o superiores a 105 °C se restringe la protección a IP66.
Conformidad medioambienta	l del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención		
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-	c97fa9dcb873	
Conexión a tierra Bases y cap	otas		
Tierra, caja, tapa	Pernos de tierra M6 soldados a la tapa y la carcasa	Tierra, caja, externa	Perno de tierra M10 continuo en carcasa
Tierra, caja, interna	Pernos de tierra M6 soldados a la tapa y la carcasa		
	'		
Datos generales			
			_
Espesor de la tapa	1.5 mm	Espesor de la base	3 mm
Espesor de la tapa Espesor de la carcasa	1.5 mm	Espesor del material	1.5 mm
Espesor de la tapa Espesor de la carcasa Silicona	1.5 mm Sí	Espesor del material Temperatura de servicio, max.	1.5 mm 135 °C
Espesor de la tapa Espesor de la carcasa Silicona Temperatura de servicio, min.	1.5 mm	Espesor del material	1.5 mm
Espesor de la tapa Espesor de la carcasa Silicona	1.5 mm Sí	Espesor del material Temperatura de servicio, max.	1.5 mm 135 °C 4 bisagras y tornillos de cabeza hexagonal M6

Fecha de creación 04.11.2025 04:27:12 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Material básico	Acero inoxidable 1.4404 (316L)	Material de la junta	Silicona
Fijación de montaje	4,6 ó 9 tornillos M6 para rosca interior	Fijación de caja	4 soportes de montaje soldados con orificios de 11 mm (2 soportes ranurados y 2 soportes transversales)
Material de sellado de la cubierta	Silicona	Nota: Tipo de protección	Si se utilizan en rangos de temperaturas superiores a 105°C, la protección IP se limita a IP 66.
Montaje de la placa de brida	Tornillos de cabeza hexagonal M6 SW10	Material de sellado de la placa de brida	Silicona
Tipo de protección (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Ángulo de abertura de la tapa	130.00 °
Placa de fijación	No	Tapa	Sí
Posición espárrago de tierra	Lado de la caja C	Campos de aplicación:	Entornos potencialmente explosivos, Industria de procesos, Industria del petróleo y del gas, Industria química, Offshore, Onshore
Montaje horizontal			
WDU 10 / ZDU 10	220	MDI 16 / 7DI 16	2.24
WDU 10 / ZDU 10 WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x30 4x58	WDU 16 / ZDU 16 WDU 35 / ZDU 35	2x24 2x18
WDU 4 / ZDU 4	3x49	WDU 6 / ZDU 6	3x37
Soporte del fusible disponible	No	<u> </u>	3,37
Montaje vertical	NO		
Wortaje verticai			
WDU 10 / ZDU 10	2x39	WDU 16 / ZDU 16	2x32
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x75	WDU 35 / ZDU 35	1x24
WDU 4 / ZDU 4	3x65	WDU 6 / ZDU 6	3x48
Números de certificación de o	cajas		
Núm. de certificación UL Haz.Loc.	E223792	Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Núm. de certificación UL Ord.Loc.	E243298	Núm. de certificación UL 508A	E223801
Núm. de certificación de conformidad (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	Núm. de certificación caja terminal UL	E223792
Núm. de certificación de caja vacía (INMETRO)	LMP 21.0016U	Núm. de certificación caja terminal (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Núm. de certificación de caja vacía (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	Núm. de certificación caja terminal (INMETRO)	LMP 21.0017
Núm. de certificación caja terminal (IECEx)	IECEXIBE14.0013	Núm. de certificación de caja vacía (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U
Condiciones de aprobación	ATEX, IECEX, INMETRO, cULus		
Prensaestopas			
M63	0	M75	0
M12	60	M50	3
M16	45	M32	5
M25 M40	4	M20	26



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

M25	20	M63	0
M25 M75	0	M16	45
	4	M50	3
M40 M32	5	M20	26
M12	60		

Prensaestopas arriba y abajo

M20	22	M12	51
M63	3	M40	5
M32	7	M25	18
M50	4	M75	0
M16	39		

Clasificaciones

EC000261	ETIM 7.0	EC000261
EC000261	ETIM 9.0	EC000261
EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01
27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
27-18-01-01		
	EC000261 EC000261 27-18-92-90 27-18-01-01 27-18-01-01	EC000261 ETIM 9.0 EC000261 ECLASS 9.0 27-18-92-90 ECLASS 10.0 27-18-01-01 ECLASS 12.0 27-18-01-01 ECLASS 14.0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

500 x 400mm



Integrar, ampliar y personalizar:

El complemento adecuado para cualquier tipo de aplicación

La gama universal de accesorios de la nueva serie de cajas Klippon® TB permite una adaptación sencilla de las cajas a los requisitos específicos de cada aplicación. Placas de montaje

Placas de montaje con y sin plantilla de taladros, para la fijación longitudinal y transversal de carriles o componentes directamente en la placa de montaje.

Datos generales para pedido

KTB MOPL 5040 MSZN	Versión
8000110196	Klippon TB (Terminal Box), Placa de montaje, Altura: 453 mm,
4099986779341	Anchura: 345 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material básico: Chapa de
1 ST	acero, cincado, plata
KTB MOPL 5040 MSZN H	Versión
8000115916	Klippon TB (Terminal Box), Placa de montaje, Altura: 453 mm,
4099986783041	Anchura: 345 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material básico: Chapa de
1 ST	acero, cincado, plata
KTB MOPL 5040 S2N H	Versión
<u>8000115905</u>	Klippon TB (Terminal Box), Placa de montaje, Altura: 453 mm,
4099986782945	Anchura: 345 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material básico: Acero
1 ST	inoxidable 1.4301 (304), no probado, plata
	8000110196 4099986779341 1 ST KTB MOPL 5040 MSZN H 8000115916 4099986783041 1 ST KTB MOPL 5040 S2N H 8000115905 4099986782945

Soporte de etiqueta de tipo



Integrar, ampliar y personalizar:

El complemento adecuado para cualquier tipo de aplicación

La gama universal de accesorios de la nueva serie de cajas Klippon® TB permite una adaptación sencilla de las cajas a los requisitos específicos de cada aplicación. Soporte de la placa de características

Para colocar de forma visible las placas de características necesarias y otras adicionales se dispone de soportes en diferentes variantes.

Datos generales para pedido

Tipo	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Versión
Código	1279320000	Klippon TB (Terminal Box), Soporte de la placa de características,
GTIN (EAN)	4050118070101	remachado, Altura: 70 mm, Anchura: 70 mm, Profundidad: 20 mm,
Cantidad	1 ST	Material básico: Acero inoxidable 1.4301, Acero inoxidable 1.4301
		(304), pulido de espejo, plata

Fecha de creación 04.11.2025 04:27:12 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Elementos de cierre



Integrar, ampliar y personalizar:

El complemento adecuado para cualquier tipo de aplicación

La gama universal de accesorios de la nueva serie de cajas Klippon® TB permite una adaptación sencilla de las cajas a los requisitos específicos de cada aplicación. Sistemas de cierre

Se dispone de diferentes sistemas para cerrar las cajas de forma segura. Para las cajas Klippon® TB MH, un candado y para las cajas Klippon® TB QL, conectores de cierre.

Datos generales para pedido

Tipo	KTB QLH S4 SLS	Versión
Código	<u>1191610000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Elemento de cierre, Material básico: Acero
GTIN (EAN)	4050118137965	inoxidable 1.4404, no probado, plata
Cantidad	50 ST	
Tipo	KTB QLL S2 DB3	Versión
Código	<u>1191590000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Elemento de cierre, Material básico: Acero
GTIN (EAN)	4050118134285	inoxidable 1.4301, no probado, plata
Cantidad	50 ST	
Tipo	KTB QLL S2 SLS	Versión
Código	<u>1191600000</u>	Klippon TB (Terminal Box), Elemento de cierre, Material básico: Acero
GTIN (EAN)	4050118137989	inoxidable 1.4301, no probado, plata
Cantidad	10 ST	

Material para el montaje



Integrar, ampliar y personalizar: el complemento adecuado para cualquier aplicación

La gama de accesorios totalmente estructurada de la nueva serie de cajas Klippon® TB te permite adaptarlas fácilmente a los requerimientos específicos de cada aplicación.

Juegos de material de sujeción

Los juegos de material de sujeción sirven para instalar de forma rápida y sencilla los soportes de placas de características, los soportes de documentos y las cubiertas contra la lluvia.

El juego de sujeción para etiquetas SD se requiere para instalar una placa de identificación o características de plástico (Trafolyte). Con ayuda de este juego podrás montar la placa de identificación o características directamente en la tapa de la caja. El juego de sujeción para etiquetas ha sido concebido especialmente para esta aplicación. Solo si se utiliza este juego de sujeción, se garantiza que no se producirán fugas en la carcasa ni daños en la etiqueta.

El juego de sujeción universal TPSD ha sido concebido para instalar de manera rápida y segura, por ejemplo, soportes para placas de características, cubiertas contra la lluvia o soportes para documentos. Usando este juego de sujeción se reduce al mínimo, e incluso elimina, el riesgo de fugas.



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	SD FIXING SET	Versión
Código	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Juego de soportes de sujeción de placa
GTIN (EAN)	4050118075472	de identificación, Altura: 12 mm, Anchura: 12 mm, Profundidad: 16.4
Cantidad	1 ST	mm, Material básico: Acero inoxidable, no probado, plata
Tipo	TPSD FIXING SET KTB	Versión
Tipo Código	TPSD FIXING SET KTB 1252190000	Versión Klippon TB (Terminal Box), Juego de sujeciones para placa, Material
•		

Espárrago de tierra



Integrar, ampliar y personalizar:

El complemento adecuado para cualquier tipo de aplicación

La gama universal de accesorios de la nueva serie de cajas Klippon® TB permite una adaptación sencilla de las cajas a los requisitos específicos de cada aplicación. Espárragos de tierra

Espárragos de tierra para sustituir como módulo completo, en las dos variantes latón y acero inoxidable.

Datos generales para pedido

Tipo	PEBZ M10 KTB BR SET	Versión
Código	1192680000	Klippon TB (Terminal Box), Espárrago de tierra, otros, Altura: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974641	Anchura: 21 mm, Profundidad: 48.7 mm, Material básico: Latón, no
Cantidad	1 ST	probado, plata
Tipo	PEBZ M10 KTB S4 SET	Versión
	. 252 0 0	*0101011
Código	1192690000	Klippon TB (Terminal Box), Espárrago de tierra, otros, Altura: 21 mm,
Código GTIN (EAN)		

TS 20



Integración, ampliación y personalización: ampliación perfecta para todas las aplicaciones

La estructura robusta de los accesorios de la nueva caja de la serie Klippon® TB permite adaptar fácilmente el dispositivo a los requisitos específicos de cada aplicación. Guías de montaje

Las guías de montaje están disponibles en dos tamaños, lo que facilita el montaje de componentes de carriles DIN (por ejemplo, bornes o componentes electrónicos) en las cajas.

Datos generales para pedido

Tipo	TS20/CX10 ST ZN 5040 HOR	Versión		
Código	8000117052	Klippon TB (Terminal Box), Cajas, con coliso, Altura: 20 mm, Anchura:		
GTIN (EAN)	4099986829916	366 mm, Profundidad: 10 mm, Material básico: Acero, cincado, plata		
Cantidad	20 ST			
Tipo	TS20/CX10 ST ZN 5040 VER	Versión		
Tipo Código	TS20/CX10 ST ZN 5040 VER 8000117039	Versión Klippon TB (Terminal Box), Cajas, recto, Altura: 20 mm, Anchura: 468		
•	,			

Fecha de creación 04.11.2025 04:27:12 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Profundidad 15 mm



Integración, ampliación y personalización: ampliación perfecta para todas las aplicaciones

La estructura robusta de los accesorios de la nueva caja de la serie Klippon® TB permite adaptar fácilmente el dispositivo a los requisitos específicos de cada aplicación. Guías de montaje

Las guías de montaje están disponibles en dos tamaños, lo que facilita el montaje de componentes de carriles DIN (por ejemplo, bornes o componentes electrónicos) en las cajas.

Datos generales para pedido

Tipo	TS35X15 ST KTB5040 HOR	Versión
Código	8000116372	Klippon TB (Terminal Box), Cajas, sin coliso, Altura: 35 mm, Anchura:
GTIN (EAN)	4099986820807	345 mm, Profundidad: 15 mm, Material básico: Acero, chapado en
Cantidad	20 ST	zinc galvanizado y pasivado, plata
Tipo	TS35X15 ST KTB5040 VER	Versión
Tipo Código	TS35X15 ST KTB5040 VER 8000116354	Versión Klippon TB (Terminal Box), Cajas, sin coliso, Altura: 35 mm, Anchura:
•		

Profundidad 7,5 mm



Integración, ampliación y personalización: ampliación perfecta para todas las aplicaciones

La estructura robusta de los accesorios de la nueva caja de la serie Klippon® TB permite adaptar fácilmente el dispositivo a los requisitos específicos de cada aplicación. Guías de montaje

Las guías de montaje están disponibles en dos tamaños, lo que facilita el montaje de componentes de carriles DIN (por ejemplo, bornes o componentes electrónicos) en las cajas.

Datos generales para pedido

Tipo	TS35X7.5 ST KTB5040 HOR	Versión
Código	8000116112	Klippon TB (Terminal Box), Cajas, sin coliso, Altura: 35 mm, Anchura:
GTIN (EAN)	4099986820593	345 mm, Profundidad: 7.5 mm, Material básico: Acero, chapado en
Cantidad	20 ST	zinc galvanizado y pasivado, plata
Tipo	TS35X7.5 ST KTB5040 VER	Versión
Código	8000116102	Klippon TB (Terminal Box), Cajas, sin coliso, Altura: 35 mm, Anchura:
GTIN (EAN)	4099986820487	453 mm, Profundidad: 7.5 mm, Material básico: Acero, chapado en
Cantidad	20 ST	zinc galvanizado y pasivado, plata

Fecha de creación 04.11.2025 04:27:12 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Placas de montaje



Placas de montaje con y sin patrón de taladrado, para la instalación longitudinal y transversal de carriles de montaje DIN o componentes directamente en la placa de montaje.

Datos generales para pedido

Tipo GFSC M5X10 TX20 SET Versión

Código 1274150000 Klippon EB (Essential Box), Tornillo de sujeción, Altura: 13.3 mm,

GTIN (EAN) 4050118063820 Anchura: 8.5 mm, Profundidad: 8.5 mm, Material básico: Acero,

Cantidad 1 ST cincado, chapado en zinc galvanizado y pasivado, plata

Material para el montaje



Integrar, ampliar y personalizar: el complemento adecuado para cualquier aplicación

La gama de accesorios totalmente estructurada de la nueva serie de cajas Klippon® TB te permite adaptarlas fácilmente a los requerimientos específicos de cada aplicación.

Juegos de material de sujeción

Los juegos de material de sujeción sirven para instalar de forma rápida y sencilla los soportes de placas de características, los soportes de documentos y las cubiertas contra la lluvia.

El juego de sujeción para etiquetas SD se requiere para instalar una placa de identificación o características de plástico (Trafolyte). Con ayuda de este juego podrás montar la placa de identificación o características directamente en la tapa de la caja. El juego de sujeción para etiquetas ha sido concebido especialmente para esta aplicación. Solo si se utiliza este juego de sujeción, se garantiza que no se producirán fugas en la carcasa ni daños en la etiqueta.

El juego de sujeción universal TPSD ha sido concebido para instalar de manera rápida y segura, por ejemplo, soportes para placas de características, cubiertas contra la lluvia o soportes para documentos. Usando este juego de sujeción se reduce al mínimo, e incluso elimina, el riesgo de fugas.

Datos generales para pedido

Tipo FKSC M6X8 D9/SW3 Versión

Código 0642600000 Klippon TB (Terminal Box), Tornillo de sujeción, Material básico: Acero

GTIN (EAN) 4008190058258

Cantidad 50 ST

Fecha de creación 04.11.2025 04:27:12 MEZ