

KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Hay varios tipos de cajas de bornes disponibles para instalar fuentes de alimentación/señal o distribuidores en entornos con peligro de explosión. Las cajas de bornes son equipos protegidos contra explosiones homologados para el uso en áreas Ex

en las zonas 0, 1, 2 y 20, 21, 22. Cuentan con certificación conforme a las últimas normas internacionales Ex e, Ex ia y Ex tb. Gracias a la configuración específica del cliente, estas cajas de bornes son la solución óptima para todas las aplicaciones. Con ayuda del programa de productos, elige tú mismo la solución más adecuada. Combina la caja, con o sin perforaciones para roscas, con un carril de montaje adecuado o con regletas de bornes equipadas. Hemos recopilado una pequeña selección, pero estaremos encantados de ofrecerte una solución a medida.

Características:

- Disponible en una amplia gama de versiones para satisfacer los requisitos de los clientes
- También están disponibles otras homologaciones internacionales junto con IECEx y ATEX
- Mayor calidad gracias al uso de productos básicos establecidos en la marca Klippon®

Datos generales para pedido

Versión	Klippon TB (Terminal Box), Caja de bornes, Carcasa de acero inoxidable, Altura: 260 mm, Anchura: 260 mm, Profundidad: 150 mm, Placas de bridas: inferior, Material: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata
Código	8000028399
Tipo	KTB MH 262615 EXIA
GTIN (EAN)	4050118846348
Cantidad	1 Pieza
Producto de referencia	1194610000 1020180000 2519550000

KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	150 mm	Profundidad (pulgadas)	5,905 inch
Altura	260 mm	Altura (pulgadas)	10,236 inch
Anchura	260 mm	Anchura (pulgadas)	10,236 inch
Diámetro	11 mm	Medida de fijación, altura	170 mm
Medida de fijación, anchura	286 mm	Peso neto	5.857,236 g

Temperaturas

Temperatura ambiente	Tamb -40°C...+55°C
----------------------	--------------------

Montaje vertical

WDU 4 / ZDU 4	1x30
---------------	------

Números de certificación de cajas

Identificación	Ex ia IIC T4 Ga	Núm. de certificación caja terminal (ATEX)	IBEXU14ATEX1050
Núm. de certificación caja terminal (IECEX)	IECEX IBE 14.0013		

Bases y capotas

Material	Acero inoxidable 1.4404 (316L)	Placa de tipo de material	Revestimiento de poliéster con aluminio
Taladros Lado A	ninguno	Taladros Lado B	5 x M20, 1 x M32, 1 x BDX
Taladros Lado C	ninguno	Taladros Lado D	ninguno

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 9.0	27-18-05-02	ECLASS 9.1	27-18-05-02
ECLASS 10.0	27-18-05-02	ECLASS 11.0	27-18-05-02
ECLASS 12.0	27-18-05-02	ECLASS 13.0	27-18-05-02

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	64dfc213-93f0-4c79-8ffa-c97fa9dcb873

Homologaciones

Homologaciones	CE; ATEX; IECEX
----------------	-----------------

Descargas

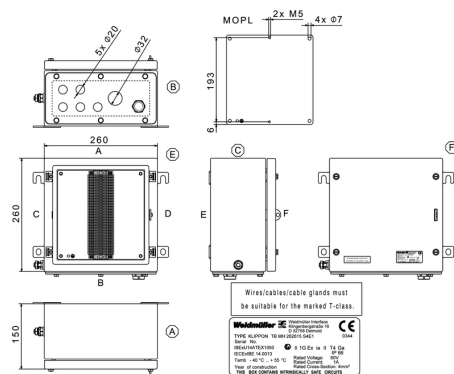
Homologación/certificado/documento de conformidad	IBEXU14ATEX1050 IECEXIBE14.0013 EU Declaration of Conformity - Klippon TB JUNCTION Box - DoC DE PS270X 160309 001ISS05
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tuerkas de bloqueo de plástico, color negro



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuerkas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	SKMU M32 K SW	Versión
Código	1736950000	SKMU PA (contratuerca de plástico), Contratuerca, M 32, 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190956424	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Cantidad	100 Pieza	
Tipo	SKMU M20 K SW	Versión
Código	1736930000	SKMU PA (contratuerca de plástico), Contratuerca, M 20, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956400	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Cantidad	100 Pieza	

260 x 260mm



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

Tipo	KTB MOPL 2626 S2N	Versión
Código	1193820000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de montaje, Altura: 205 mm,
GTIN (EAN)	4050118028423	Anchura: 199 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material: Acero inoxidable
Cantidad	1 Pieza	1.4301 (304), no probado, plata

KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Material de junta de silicona, -60 °C - +70 °C



Prensaestopas de poliamida aptos para su uso en zonas con peligro de explosión Ex e (seguridad aumentada) y Ex i (seguridad intrínseca).

Weidmüller ofrece una familia de productos sin restricciones y, además del cumplimiento de las normas, el prensaestopas destaca por su mayor resistencia al impacto de 4/7 julios y un rango de temperaturas admisible de hasta -60°C sin restricciones. Han sido probados conforme a la norma vigente y a la directiva EN 60079-0, disponen de certificación ATEX e IECEx.

Datos generales para pedido

Tipo	VG M32 EXI 19-25 SI7J G4	Versión
Código	2722440000	VG Exi 7J (ej. prensaestopas de plástico 7J Exi), Prensaestopas, recto,
GTIN (EAN)	4050118821673	M 32, 15 mm, OD min. 19 - OD max. 25 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 -
Cantidad	20 Pieza	5 bar (30 min), Poliamida 6
Tipo	VG M20 EXI 11-14 SI7J G4	Versión
Código	2722400000	VG Exi 7J (ej. prensaestopas de plástico 7J Exi), Prensaestopas, recto,
GTIN (EAN)	4050118821635	M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 -
Cantidad	50 Pieza	5 bar (30 min), Poliamida 6
Tipo	VG M32 EXI 16-21 SI7J G4	Versión
Código	2722430000	VG Exi 7J (ej. prensaestopas de plástico 7J Exi), Prensaestopas, recto,
GTIN (EAN)	4050118821666	M 32, 10 mm, OD min. 16 - OD max. 21 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 -
Cantidad	25 Pieza	5 bar (30 min), Poliamida 6
Tipo	VG M20 EXI 7-13 SI7J G4	Versión
Código	2722390000	VG Exi 7J (ej. prensaestopas de plástico 7J Exi), Prensaestopas, recto,
GTIN (EAN)	4050118821628	M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Cantidad	50 Pieza	bar (30 min), Poliamida 6
Tipo	VG M20 EXI 7-12 SI7J G4	Versión
Código	2722380000	VG Exi 7J (ej. prensaestopas de plástico 7J Exi), Prensaestopas, recto,
GTIN (EAN)	4050118821611	M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5
Cantidad	50 Pieza	bar (30 min), Poliamida 6

KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Gland plates without earthing studs

**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 bridas

Placas de bridas en dos materiales y dos grosores para sustituir placas de bridas preequipadas con facilidad in situ.

Datos generales para pedido

Tipo	KTB GP 262615 AB S4	Versión
Código	1280910000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de bridas, recto, Altura: 254 mm,
GTIN (EAN)	4050118071511	Anchura: 117 mm, Profundidad: 3 mm, Placas de bridas: arriba,
Cantidad	1 Pieza	inferior, Material: Acero inoxidable 1.4404, pulido electrolítico, plata

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 100X25 S2 2R	Versión
Código	1257640000	Klippon TB (Terminal Box), Soporte de la placa de características,
GTIN (EAN)	4050118070354	remachado, Altura: 25 mm, Anchura: 141 mm, Profundidad: 16.5
Cantidad	1 Pieza	mm, Material: Acero inoxidable 1.4301, pulido de espejo, plata
Tipo	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Versión
Código	1283450000	Klippon TB (Terminal Box), Soporte de la placa de características,
GTIN (EAN)	4050118073621	remachado, Altura: 50 mm, Anchura: 171 mm, Profundidad: 16.5
Cantidad	1 Pieza	mm, Material: Acero inoxidable 1.4301, pulido de espejo, plata
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 Pieza	Material: Acero inoxidable 1.4301, pulido de espejo, plata

KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tornillos de cierre de plástico - Ex e/i 7 Joule



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratueras, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	VP M20 EX SI 7J	Versión
Código	2066730000	VPK EX 7J (tapón ciego Ex, plástico, 7J), Tapón, cerrado, M 20, 11
GTIN (EAN)	4050118415346	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Cantidad	100 Pieza	
Tipo	VP M32 EX SI 7J	Versión
Código	2066750000	VPK EX 7J (tapón ciego Ex, plástico, 7J), Tapón, cerrado, M 32, 15
GTIN (EAN)	4050118415445	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Cantidad	100 Pieza	

Tapones ciegos de acero inoxidable, VP cabeza hexagonal Ex e/d



Los tapones de la serie VP permiten rellenar las entradas no utilizadas en equipos con clasificación Ex y mantener la protección antideflagrante Ex d y la protección de explosión de seguridad mejorada Ex e, así como los niveles de protección IP66/67/68.

Datos generales para pedido

Tipo	VPS-HEX M20-EX W	Versión
Código	1219030000	VP-HEX (tapón ciego Klippon Ex con cabeza hexagonal), Tapón, recto,
GTIN (EAN)	4050118233728	M 20 x 1,5, 16 mm, Acero inoxidable 1.4404
Cantidad	24 Pieza	
Tipo	VPS-HEX M32-EX W	Versión
Código	1219050000	VP-HEX (tapón ciego Klippon Ex con cabeza hexagonal), Tapón, recto,
GTIN (EAN)	4050118233711	M 32 x 1,5, 16 mm, Acero inoxidable 1.4404
Cantidad	12 Pieza	

KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Placas de acero inoxidable: 6 mm

**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 bridas

Placas de bridas en dos materiales y dos grosores para sustituir placas de bridas preequipadas con facilidad in situ.

Datos generales para pedido

Tipo	KTB GP 262615 AB S4 6MM	Versión
Código	1256290000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de bridas, recto, Altura: 254 mm,
GTIN (EAN)	4050118093711	Anchura: 117 mm, Profundidad: 6 mm, Placas de bridas: arriba,
Cantidad	1 Pieza	inferior, Material: Acero inoxidable 1.4404, pulido electrolítico, plata

Soporte para documentos

**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.

Soportes para documentos

Soportes para documentos para almacenar correctamente los documentos en la caja.

Datos generales para pedido

Tipo	DOHA KTB A6 S2 R	Versión
Código	1252780000	Klippon TB (Terminal Box), Soporte para documentos, remachado,
GTIN (EAN)	4050118045512	Altura: 110 mm, Anchura: 130 mm, Profundidad: 20 mm, Material:
Cantidad	1 Pieza	Acero inoxidable 1.4301, pulido de espejo, plata

KTB MH 262615 EXIA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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 S4 SET	Versión
Código	1192690000	Klippon TB (Terminal Box), Espárrago de tierra, otros, Altura: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974658	Anchura: 21 mm, Profundidad: 48.7 mm, Material: Acero inoxidable
Cantidad	1 Pieza	1.4404, no probado, plata

Tuercas de bloqueo de acero inoxidable, acabado natural



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	SKMUS M32-W	Versión
Código	1185710000	SKMU SS (contratuerca de acero inoxidable), Contratuerca, M 32, 3.8
GTIN (EAN)	4050118233759	mm, Acero inoxidable 1.4404
Cantidad	144 Pieza	
Tipo	SKMUS M20-W	Versión
Código	1185690000	SKMU SS (contratuerca de acero inoxidable), Contratuerca, M 20, 2.2
GTIN (EAN)	4050118233742	mm, Acero inoxidable 1.4404
Cantidad	240 Pieza	