

KTB QL 484820 EXE

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: 480 mm, Anchura: 480 mm, Profundidad: 200 mm, Placas de bridas: inferior, Material: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata
Código	8000028401
Tipo	KTB QL 484820 EXE
GTIN (EAN)	4050118649154
Cantidad	1 Pieza
Producto de referencia	1200510000 1020100000 1010100000 2519550000

KTB QL 484820 EXE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	200 mm	Profundidad (pulgadas)	7,874 inch
Altura	480 mm	Altura (pulgadas)	18,898 inch
Anchura	480 mm	Anchura (pulgadas)	18,898 inch
Diámetro	11 mm	Medida de fijación, altura	327 mm
Medida de fijación, anchura	506 mm	Peso neto	19.088,398 g

Temperaturas

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

Montaje vertical

WDU 4 / ZDU 4 1x66, 1x59, 5 x PE

Números de certificación de cajas

Identificación	Ex eb IIC T6 Gb	Núm. de certificación caja terminal (ATEX)	IBExU14ATEX1050
Núm. de certificación caja terminal (IE-CEx)	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	2 x M20, 2 x M25, 1 x M40, 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	586e6b8f-a509-420d-b3e1-5602f2434c6c

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
Folletos	

Fecha de creación 19 de mayo de 2024 18:08:04 CEST

KTB QL 484820 EXE

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 484820 AB S4 6MM	Versión
Código	1256550000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de bridas, recto, Altura: 470 mm,
GTIN (EAN)	4050118093902	Anchura: 167 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 A4 S2 R	Versión
Código	1252730000	Klippon TB (Terminal Box), Soporte para documentos, remachado,
GTIN (EAN)	4050118045383	Altura: 200 mm, Anchura: 240 mm, Profundidad: 20 mm, Material:
Cantidad	1 Pieza	Acero inoxidable 1.4301, pulido de espejo, plata
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
Tipo	DOHA KTB A5 S2 R	Versión
Código	1252750000	Klippon TB (Terminal Box), Soporte para documentos, remachado,
GTIN (EAN)	4050118045390	Altura: 150 mm, Anchura: 180 mm, Profundidad: 20 mm, Material:
Cantidad	1 Pieza	Acero inoxidable 1.4301, pulido de espejo, plata

KTB QL 484820 EXE

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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 M25-EX W	Versión
Código	1219040000	VP-HEX (tapón ciego Klippon Ex con cabeza hexagonal), Tapón, recto,
GTIN (EAN)	4050118233735	M 25 x 1,5, 16 mm, Acero inoxidable 1.4404
Cantidad	16 Pieza	
Tipo	VPS-HEX M40-EX W	Versión
Código	1219060000	VP-HEX (tapón ciego Klippon Ex con cabeza hexagonal), Tapón, recto,
GTIN (EAN)	4050118237061	M 40 x 1,5, 16 mm, Acero inoxidable 1.4404
Cantidad	9 Pieza	

Tuercas 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, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	SKMU M25 K SW	Versión
Código	1736940000	SKMU PA (contratuerca de plástico), Contratuerca, M 25, 6 mm,
GTIN (EAN)	4008190956417	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Cantidad	25 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	
Tipo	SKMU M40 K SW	Versión
Código	1736960000	SKMU PA (contratuerca de plástico), Contratuerca, M 40, 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190956431	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Cantidad	10 Pieza	

Fecha de creación 19 de mayo de 2024 18:08:04 CEST

KTB QL 484820 EXE

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

www.weidmueller.com

Accesorios

480 x 480mm



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 4848 S2N	Versión
Código	1193870000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de montaje, Altura: 425 mm,
GTIN (EAN)	4050118028478	Anchura: 419 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material: Acero inoxidable
Cantidad	1 Pieza	1.4301 (304), no probado, plata

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, contratuercas, 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 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
GTIN (EAN)	4050118415346	
Cantidad	100 Pieza	
Tipo	VP M25 EX SI 7J	Versión
Código	2066740000	VPK EX 7J (tapón ciego Ex, plástico, 7J), Tapón, cerrado, M 25, 10 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
GTIN (EAN)	4050118415360	
Cantidad	100 Pieza	
Tipo	VP M40 EX SI 7J	Versión
Código	2066760000	VPK EX 7J (tapón ciego Ex, plástico, 7J), Tapón, cerrado, M 40, 18 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
GTIN (EAN)	4050118415452	
Cantidad	20 Pieza	

KTB QL 484820 EXE

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

www.weidmuller.com

Accesorios

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 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 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 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

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

KTB QL 484820 EXE

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 M20 EXE 11-14 SI7J G4	Versión
Código	2722120000	VG Exe 7J (prensaestopas de plástico Ex 7J Exe), Prensaestopas,
GTIN (EAN)	4050118821352	recto, M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67,
Cantidad	50 Pieza	IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Tipo	VG M20 EXE 7-13 SI7J G4	Versión
Código	2722110000	VG Exe 7J (prensaestopas de plástico Ex 7J Exe), Prensaestopas,
GTIN (EAN)	4050118821345	recto, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67,
Cantidad	50 Pieza	IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Tipo	VG M25 EXE 14-18 SI7J G4	Versión
Código	2722140000	VG Exe 7J (prensaestopas de plástico Ex 7J Exe), Prensaestopas,
GTIN (EAN)	4050118821376	recto, M 25, 10 mm, OD min. 14 - OD max. 18 mm, IP54, IP66, IP67,
Cantidad	25 Pieza	IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Tipo	VG M40 EXE 20-28 SI7J G4	Versión
Código	2722170000	VG Exe 7J (prensaestopas de plástico Ex 7J Exe), Prensaestopas,
GTIN (EAN)	4050118821406	recto, M 40, 10 mm, OD min. 20 - OD max. 28 mm, IP54, IP66, IP67,
Cantidad	15 Pieza	IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Tipo	VG M25 EXE 12-17 SI7J G4	Versión
Código	2722130000	VG Exe 7J (prensaestopas de plástico Ex 7J Exe), Prensaestopas,
GTIN (EAN)	4050118821369	recto, M 25, 10 mm, OD min. 12 - OD max. 17 mm, IP54, IP66, IP67,
Cantidad	50 Pieza	IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Tipo	VG M20 EXE 7-12 SI7J G4	Versión
Código	2722100000	VG Exe 7J (prensaestopas de plástico Ex 7J Exe), Prensaestopas,
GTIN (EAN)	4050118821338	recto, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67,
Cantidad	50 Pieza	IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Tipo	VG M40 EXE 23-32 SI7J G4	Versión
Código	2722180000	VG Exe 7J (prensaestopas de plástico Ex 7J Exe), Prensaestopas,
GTIN (EAN)	4050118821413	recto, M 40, 18 mm, OD min. 23 - OD max. 32 mm, IP54, IP66, IP67,
Cantidad	10 Pieza	IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6

KTB QL 484820 EXE

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 484820 AB S4	Versión
Código	1281130000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de bridas, recto, Altura: 470 mm,
GTIN (EAN)	4050118071573	Anchura: 167 mm, Profundidad: 3 mm, Placas de bridas: arriba,
Cantidad	1 Pieza	inferior, Material: Acero inoxidable 1.4404, pulido electrolítico, 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 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	
Tipo	SKMUS M25-W	Versión
Código	1185700000	SKMU SS (contratuerca de acero inoxidable), Contratuerca, M 25, 2.2
GTIN (EAN)	4050118269963	mm, Acero inoxidable 1.4404
Cantidad	240 Pieza	
Tipo	SKMUS M40-W	Versión
Código	1185720000	SKMU SS (contratuerca de acero inoxidable), Contratuerca, M 40, 3.8
GTIN (EAN)	4050118233766	mm, Acero inoxidable 1.4404
Cantidad	144 Pieza	