

KTB QL 765020 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



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), Carcasa vacía, Carcasa de acero inoxidable, Altura: 762 mm, Anchura: 508 mm, Profundidad: 200 mm, Placas de bridas: inferior, izquierda, derecha, Material básico: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata
Código	1200860000
Tipo	KTB QL 765020 S4E3
GTIN (EAN)	4032248983377
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E243298

Dimensiones y pesos

Profundidad	200 mm	Profundidad (pulgadas)	7.874 inch
Altura	762 mm	Altura (pulgadas)	29.9999 inch
Anchura	508 mm	Anchura (pulgadas)	20 inch
Medida de fijación, altura	508 mm	Medida de fijación, anchura	564 mm
Peso neto	21200 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-60 °C...135 °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 medioambiental 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	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

Conexión a tierra Bases y capotas

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 carcasa	1.5 mm	Temperatura de servicio, max.	135 °C
Temperatura de servicio, min.	-60 °C	Fijación de la tapa	Capuchón de un cuarto de vuelta con conector de cabeza ranurada
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	Superficie	pulido electrolítico

Datos técnicos

Resistente a los golpes	7 J versión ATEX, Versión estándar 10 J	calibre de llave	10 mm
Tipo de protección	IP66	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)	Nota: Tipo de protección	Si se utiliza con intervalos de temperatura superiores a 105 °C, la protección IP queda limitada a IP 66.
Montaje de la placa de brida	Tornillos de cabeza hexagonal M6 SW10		
Placas de bridas	inferior, izquierda, derecha	Tipo de protección (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12
Abertura de acceso - ancho	449 mm	Dimensiones caja	690 x 920 x 290
Dimensiones totales	773 x 589 x 210	Ángulo de apertura de la tapa	130.00 °
Carga máx.	155 kg	Placa de fijación	Sí
Posición espárrago de tierra	Lado de la caja C	Abertura de acceso - altura	709 mm
		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	5x42	WDU 16 / ZDU 16	4x35
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	7x82	WDU 35 / ZDU 35	3x26
WDU 4 / ZDU 4	6x69	WDU 6 / ZDU 6	5x52

Montaje vertical

WDU 10 / ZDU 10	3x67	WDU 16 / ZDU 16	2x56
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x132	WDU 35 / ZDU 35	2x42
WDU 4 / ZDU 4	4x111	WDU 6 / ZDU 6	3x83

Números de certificación de 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 caja electrónica (NEPSI)	2020322303003289	N.º de certificación de carcasa vacía (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807
Núm. de certificación caja terminal (KOSHA)	16-AV4BO-0245X	Núm. de certificación de caja vacía (INMETRO)	LMP 21.0016U
Núm. de certificado (DNV)	TAE000013S	Núm. de certificación caja terminal (AEx)	E223792
Núm. de certificación (CCOE)	P461058_1	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 (INMETRO)	IEX13.0008U	Núm. de certificación caja terminal (IECEX)	IECEXIBE14.0013
Núm. de certificación de caja vacía (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXKEM10.0019
Núm. de certificación (ATEX)	KEMA10ATEX0047U	Condiciones de aprobación	ATEX, CCoe, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus
N.º de certificado (cULus)	E243298		

Datos técnicos

Prensaestopas

M63	6	M75	4
M12	96	M50	6
M16	64	M32	18
M25	34	M20	40
M40	14		

Prensaestopas a la derecha

M25	34	M63	6
M75	4	M16	64
M40	14	M50	6
M32	18	M20	40
M12	96		

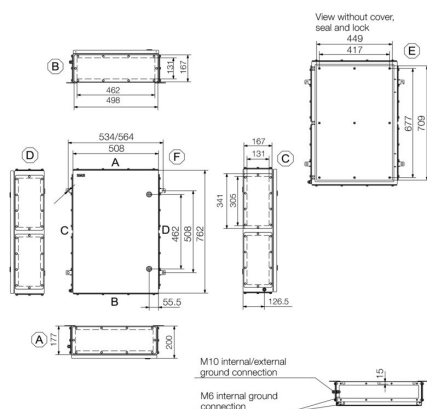
Prensaestopas arriba y abajo

M20	32	M12	70
M63	4	M40	12
M32	14	M25	26
M50	5	M75	3
M16	48		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

Dibujos



KTB QL 765020 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

762 x 508mm



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 7650 MSZN	Versión
Código	1194030000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de montaje, Altura: 707 mm,
GTIN (EAN)	4050118028621	Anchura: 447 mm, Profundidad: 12 mm, Material básico: Chapa de
Cantidad	1 ST	acero, cincado, plata
Tipo	KTB MOPL 7650 S2N	Versión
Código	1193900000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de montaje, Altura: 707 mm,
GTIN (EAN)	4050118028515	Anchura: 447 mm, Profundidad: 12 mm, Material básico: Acero
Cantidad	1 ST	inoxidable 1.4301 (304), no probado, plata
Tipo	KTB MOPL 7650 MSZN H	Versión
Código	2022680000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de montaje, prepunzonado, Altura:
GTIN (EAN)	4050118403893	707 mm, Anchura: 447 mm, Profundidad: 12 mm, Material básico:
Cantidad	1 ST	Chapa de acero, cincado, plata
Tipo	KTB MOPL 7650 S2N H	Versión
Código	1257750000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de montaje, prepunzonado, Altura:
GTIN (EAN)	4050118049299	707 mm, Anchura: 447 mm, Profundidad: 12 mm, Material básico:
Cantidad	1 ST	Acero inoxidable 1.4301 (304), no probado, plata

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 765020 AB S4	Versión
Código	1281250000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de bridas, recto, Altura: 498 mm,
GTIN (EAN)	4050118071924	Anchura: 167 mm, Profundidad: 3 mm, Placas de bridas: arriba,
Cantidad	1 ST	inferior, Material básico: Acero inoxidable 1.4404, pulido electrolítico,
		plata
Tipo	KTB GP 765020 CD S4	Versión
Código	1281260000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de bridas, recto, Altura: 341
GTIN (EAN)	4050118071566	mm, Anchura: 167 mm, Profundidad: 3 mm, Placas de bridas:
Cantidad	1 ST	izquierda, derecha, Material básico: Acero inoxidable 1.4404, pulido
		electrolítico, plata

KTB QL 765020 S4E3

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

www.weidmuller.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 765020 AB S4 6MM	Versión
Código	1256680000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de bridas, recto, Altura: 498 mm,
GTIN (EAN)	4050118094008	Anchura: 167 mm, Profundidad: 6 mm, Placas de bridas: arriba,
Cantidad	1 ST	inferior, Material básico: Acero inoxidable 1.4404, pulido electrolítico, plata
Tipo	KTB GP 765020 CD S4 6MM	Versión
Código	1256690000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de bridas, recto, Altura: 341
GTIN (EAN)	4050118094015	mm, Anchura: 167 mm, Profundidad: 6 mm, Placas de bridas:
Cantidad	1 ST	izquierda, derecha, Material básico: Acero inoxidable 1.4404, pulido electrolítico, plata

Gland plates with 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 765020 AB S4 PE	Versión
Código	2024100000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de bridas, recto, Altura: 498 mm,
GTIN (EAN)	4050118404531	Anchura: 167 mm, Profundidad: 3 mm, Placas de bridas: arriba,
Cantidad	1 ST	inferior, Material básico: Acero inoxidable 1.4404, pulido electrolítico, plata
Tipo	KTB GP 765020 CD S4 PE	Versión
Código	2024140000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de bridas, recto, Altura: 341
GTIN (EAN)	4050118404036	mm, Anchura: 167 mm, Profundidad: 3 mm, Placas de bridas:
Cantidad	1 ST	izquierda, derecha, Material básico: Acero inoxidable 1.4404, pulido electrolítico, plata

Accesorios

Acero inoxidable 1.4301



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.

Capotas para lluvia

La capota para lluvia ofrece una protección adicional perfecta para la caja cuando esta se instala en determinadas zonas climáticas como, por ej., lugares expuestos a fuertes lluvias o a una alta radiación solar.

Datos generales para pedido

Tipo	KTB RNHD 765020 R	Versión
Código	1281540000	Klippon TB (Terminal Box), Capota para lluvia, Altura: 55.9 mm,
GTIN (EAN)	4050118072181	Anchura: 513 mm, Profundidad: 211.2 mm, Material básico: Acero
Cantidad	1 ST	inoxidable 1.4301, pulido de espejo, 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 ST	mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4301, Acero inoxidable 1.4301 (304), 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 ST	mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4301, Acero inoxidable 1.4301 (304), 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 ST	Material básico: Acero inoxidable 1.4301, Acero inoxidable 1.4301 (304), pulido de espejo, plata

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	1191610000	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	1191590000	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	1191600000	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.

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
Código	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Juego de sujeciones para placa, Material
GTIN (EAN)	4050118043969	básico: Acero inoxidable, no probado, plata
Cantidad	20 ST	

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 ST	básico: Acero inoxidable 1.4301, Acero inoxidable 1.4301 (304), 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 ST	básico: Acero inoxidable 1.4301, Acero inoxidable 1.4301 (304), pulido de espejo, plata
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 ST	básico: Acero inoxidable 1.4301, Acero inoxidable 1.4301 (304), 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.

KTB QL 765020 S4E3

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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
Código	1192690000	Klippon TB (Terminal Box), Espárrago de tierra, otros, Altura: 21 mm,
GTIN (EAN)	4032248974658	Anchura: 21 mm, Profundidad: 48.7 mm, Material básico: Acero
Cantidad	1 ST	inoxidable 1.4404 (316L), no probado, plata

Tira de conexión a tierra

La gama de accesorios totalmente estructurada de la nueva serie de cajas Klippon® TB permite la adaptación sencilla según los requisitos específicos de cada aplicación. A continuación se detallan las opciones que están disponibles:

- Elementos de cierre
- Soportes para documentos
- Espárrago de tierra
- Placas de bridas
- Material de instalación
- Placas de montaje
- Cubiertas contra la lluvia
- Separador
- Guías de montaje
- Soporte de etiqueta de tipo

Datos generales para pedido

Tipo	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Versión
Código	2475490000	Klippon TB (Terminal Box), Tira de conexión a tierra, Atornillado,
GTIN (EAN)	4050118487206	Material básico: Acero, Verde/amarillo
Cantidad	1 ST	

Acero inoxidable 1.4404 (316L)



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.

Capotas para lluvia

La capota para lluvia ofrece una protección adicional perfecta para la caja cuando esta se instala en determinadas zonas climáticas como, por ej., lugares expuestos a fuertes lluvias o a una alta radiación solar.

Datos generales para pedido

Tipo	KTB RNHD 765020 S4E R	Versión
Código	1314300000	Klippon TB (Terminal Box), Capota para lluvia, Altura: 55.9 mm,
GTIN (EAN)	4050118117257	Anchura: 513 mm, Profundidad: 211.2 mm, Material básico: Acero
Cantidad	1 ST	inoxidable 1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata

Accesorios

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 KTB7650 HOR	Versión
Código	8000006728	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 447 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4050118653014	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	20 ST	
Tipo	TS35X7.5 ST KTB7650 VER	Versión
Código	8000006717	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 693 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4050118652956	cincado, cromado
Cantidad	20 ST	

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

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.

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	TS35X15 ST KTB7650 HOR	Versión
Código	8000073128	Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 433 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4064675340836	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	20 ST	
Tipo	TS35X15 ST KTB7650 HOR-C	Versión
Código	8000073129	Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 433 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4064675340843	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	20 ST	
Tipo	TS35X15 ST KTB7650 VER	Versión
Código	8000073130	Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 693 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4064675340867	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	20 ST	
Tipo	TS35X15 ST KTB7650 VER-C	Versión
Código	8000073131	Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 693 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4064675340874	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	20 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.

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	