

## KTB MH 221513 S4E2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Similar a la ilustración



Abbildung ähnlich

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 MH ofrece aún más mejoras a una gama de productos de reconocida eficacia y liderazgo en el mercado.

La serie de cajas Klippon® TB MH ofrece las siguientes ventajas:

- Disponible en 15 tamaños y 3 profundidades estándar
- Con hasta 4 placas de prensas
- Protección contra la compresión de la junta
- Lengüeta de cierre totalmente extraíble
- Cierre de la tapa fuera del área de la junta
- Rendimiento térmico mejorado
- Protección IP66/IP67
- Tapa totalmente extraíble sin necesidad de herramientas
- 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 MH (Terminal Box - Multi Hinge), Carcasa vacía, Carcasa de acero inoxidable, Altura: 229 mm, Anchura: 152 mm, Profundidad: 133 mm, Placas de bridas: inferior, arriba, Material básico: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata
Código	<a href="#">1194570000</a>
Tipo	KTB MH 221513 S4E2
GTIN (EAN)	4032248977345
Cantidad	1 Pieza

## KTB MH 221513 S4E2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E243298

## Dimensiones y pesos

Profundidad	133 mm
Altura	229 mm
Anchura	152 mm
Medida de fijación, altura	152 mm
Peso neto	4368 g

Profundidad (pulgadas) 5.2362 inch

Altura (pulgadas) 9.0157 inch

Anchura (pulgadas) 5.9842 inch

Medida de fijación, anchura 178 mm

## 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 Conforme con exención  
RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 8d5fcfde-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

## Conexión a tierra Bases y capotas

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 carcasa 1.5 mm

Espesor de la base 3 mm  
Temperatura de servicio, max. 135 °C

## KTB MH 221513 S4E2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

Temperatura de servicio, min.	-60 °C	Fijación de la tapa	4 bisagras y tornillos de cabeza hexagonal M6 SW10
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
Resistente a los golpes	7 J versión ATEX, Versión estándar 10 J	calibre de llave	10 mm
Tipo de protección	IP66, IP67	Material básico	Acero inoxidable 1.4404 (316L)
Material de la junta	Silicona	Par de apriete para tornillos de la tapa	2.5 Nm
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
Tipo de protección (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Número de tornillos de cierre	4
Placas de bridas	inferior, arriba	Dimensiones caja	350 x 390 x 220
Abertura de acceso - ancho	93 mm	Ángulo de abertura de la tapa	130.00 °
Dimensiones totales	251 x 203 x 148	Placa de fijación	Sí
Carga máx.	14 kg	Tapa	Sí
Abertura de acceso - altura	176 mm	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	1x4	WDU 16 / ZDU 16	1x3
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x10	WDU 35 / ZDU 35	1x2
WDU 4 / ZDU 4	1x8	WDU 6 / ZDU 6	1x6

## Montaje vertical

WDU 10 / ZDU 10	1x13	WDU 16 / ZDU 16	1x10
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x26	WDU 35 / ZDU 35	1x7
WDU 4 / ZDU 4	1x21	WDU 6 / ZDU 6	1x16

## Números de certificación de cajas

N.º de certificación UL Haz.Loc.	E223792	N.º de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
N.º de certificación UL Ord.Loc.	E243298	N.º de certificación UL 508A	E223801
N.º de certificación de conformidad (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	N.º de certificación caja terminal UL	E223792
N.º de certificación caja electrónica (NEPSI)	2020322303003289	N.º de certificación de carcasa vacía (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807
N.º de certificación caja terminal (KOSHA)	16-AV4BO-0245X	N.º de certificación de caja vacía (INMETRO)	LMP 21.0016U
N.º de certificado (DNV)	TAE000013S	N.º de certificación caja terminal (AEx)	E223792

## KTB MH 221513 S4E2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

N.º de certificación (CCOE)	P461058_1	N.º de certificación caja terminal (ATEX)	IBExU14ATEX1050
N.º de certificación de caja vacía (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U	N.º de certificación caja terminal (INMETRO)	LMP 21.0017
N.º de certificación (INMETRO)	IEX13.0006U	N.º de certificación caja terminal (IECEx)	IECEXIBE14.0013
N.º de certificación de caja vacía (IECEx)	IECEx IBE 14.0004U	N.º de certificación (IECEx)	IECEXPTB11.0071
N.º de certificación (ATEX)	PTB11ATEX2019	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		

## Prensaestopas

M63	0
M12	8
M16	6
M25	2
M40	2

M75	0
M50	0
M32	2
M20	3

## Prensaestopas a la derecha

M25	2
M75	0
M40	2
M32	2
M12	8

M63	0
M16	6
M50	0
M20	3

## Prensaestopas arriba y abajo

M20	2
M63	0
M32	1
M50	0
M16	5

M12	6
M40	1
M25	2
M75	0

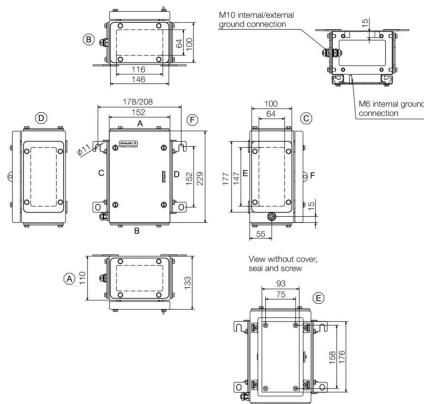
## Clasificaciones

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		

**KTB MH 221513 S4E2**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Dibujo acotado**

## KTB MH 221513 S4E2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

229 x 152mm



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 2215 MSZN	Versión
Código	<a href="#">1193930000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Placa de montaje, Altura: 174 mm, Anchura: 91 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material básico: Chapa de acero, cincado, plata
GTIN (EAN)	4050118028546	
Cantidad	1 ST	
Tipo	KTB MOPL 2215 S2N	Versión
Código	<a href="#">1193810000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Placa de montaje, Altura: 174 mm, Anchura: 91 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4301 (304), no probado, plata
GTIN (EAN)	4050118028409	
Cantidad	1 ST	
Tipo	KTB MOPL 2215 MSZN H	Versión
Código	<a href="#">2022050000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Placa de montaje, prepunzonado, Altura: 174 mm, Anchura: 91 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material básico: Chapa de acero, cincado, plata
GTIN (EAN)	4050118403442	
Cantidad	1 ST	
Tipo	KTB MOPL 2215 S2N H	Versión
Código	<a href="#">1257650000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Placa de montaje, prepunzonado, Altura: 174 mm, Anchura: 91 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4301 (304), no probado, plata
GTIN (EAN)	4050118049305	
Cantidad	1 ST	

## 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 grosos para sustituir placas de bridas preequipadas con facilidad in situ.

## Datos generales para pedido

Tipo	KTB GP XX1513V AB S4 3MM	Versión
Código	<a href="#">1280890000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Placa de bridas, recto, Altura: 146 mm, Anchura: 100 mm, Profundidad: 3 mm, Placas de bridas: arriba, inferior, Material básico: Acero inoxidable 1.4404, Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata
GTIN (EAN)	4050118071627	
Cantidad	1 ST	

## KTB MH 221513 S4E2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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 grosos para sustituir placas de bridas preequipadas con facilidad in situ.

## Datos generales para pedido

Tipo	KTB GP XX1513V AB S4 6MM	Versión
Código	<a href="#">1256270000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Placa de bridas, recto, Altura: 146 mm,
GTIN (EAN)	4050118092592	Anchura: 100 mm, Profundidad: 6 mm, Placas de bridas: arriba, inferior, Material básico: Acero inoxidable 1.4404, pulido electrolítico,
Cantidad	1 ST	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 grosos para sustituir placas de bridas preequipadas con facilidad in situ.

## Datos generales para pedido

Tipo	KTB GP XX1513V AB S4 PE	Versión
Código	<a href="#">2022770000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Placa de bridas, recto, Altura: 146 mm,
GTIN (EAN)	4050118403916	Anchura: 100 mm, Profundidad: 3 mm, Placas de bridas: arriba, inferior, Material básico: Acero inoxidable 1.4404, pulido electrolítico,
Cantidad	1 ST	plata

## 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.

## KTB MH 221513 S4E2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Datos generales para pedido

Tipo	KTB RNHD 221513 R	Versión
Código	<a href="#">1281360000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Capota para lluvia, Altura: 50.9 mm,
GTIN (EAN)	4050118072075	Anchura: 157 mm, Profundidad: 142.8 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 70X70M3 S2 R	Versión
Código	<a href="#">1279320000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Soporte de la placa de características, remachado, Altura: 70 mm, Anchura: 70 mm, Profundidad: 20 mm,
GTIN (EAN)	4050118070101	Material básico: Acero inoxidable 1.4301, Acero inoxidable 1.4301 (304), pulido de espejo, plata
Cantidad	1 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.

## KTB MH 221513 S4E2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Datos generales para pedido

Tipo	SD FIXING SET	Versión
Código	<a href="#">1285200000</a>	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	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Juego de sujeciones para placa, Material
GTIN (EAN)	4050118043969	básico: Acero inoxidable, no probado, plata
Cantidad	20 ST	

## 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	<a href="#">1192680000</a>	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	<a href="#">1192690000</a>	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

## KTB MH 221513 S4E2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## Datos generales para pedido

Tipo	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Versión
Código	<a href="#">2475490000</a>	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 XX1513V S4E R	Versión
Código	<a href="#">1314090000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Capota para lluvia, Altura: 50.9 mm,
GTIN (EAN)	4050118117332	Anchura: 157 mm, Profundidad: 142.8 mm, Material básico: Acero
Cantidad	1 ST	inoxidable 1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata

## 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 KTB2215 HOR	Versión
Código	<a href="#">8000006720</a>	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 91 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4050118652888	cincado, cromado
Cantidad	20 ST	
Tipo	TS35X7.5 ST KTB2215 VER	Versión
Código	<a href="#">8000006708</a>	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 174 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4050118652819	cincado, cromado
Cantidad	20 ST	

## KTB MH 221513 S4E2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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	<a href="#">1274150000</a>	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, cincado, chapado en zinc galvanizado y pasivado, plata
Cantidad	1 ST	

## 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 KTB2215 HOR	Versión
Código	<a href="#">8000073108</a>	Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 91 mm, sin coliso, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado
GTIN (EAN)	4064675340584	
Cantidad	20 ST	
Tipo	TS35X15 ST KTB2215 VER	Versión
Código	<a href="#">8000073109</a>	Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 174 mm, sin coliso, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado
GTIN (EAN)	4064675340591	
Cantidad	20 ST	

## KTB MH 221513 S4E2

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessories

## 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	<a href="#">0642600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Tornillo de sujeción, Material básico: Acero
GTIN (EAN)	4008190058258	
Cantidad	50 ST	