

KTB FS 916120 S4E1

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

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

La serie de cajas Klippon® TB FS 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
- Cierre de la tapa fuera del área de la junta
- Rendimiento térmico mejorado
- Protección IP66/IP67
- Espárrago de tierra en la tapa y la base de la caja
- Pies de montaje soldados

Datos generales para pedido

Versión	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Carcasa vacía, Carcasa de acero inoxidable, Altura: 914 mm, Anchura: 610 mm, Profundidad: 200 mm, Placas de bridas: inferior, Material básico: Acero inoxidable 1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata
Código	1196660000
Tipo	KTB FS 916120 S4E1
GTIN (EAN)	4032248979424
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E256877

Dimensiones y pesos

Profundidad	200 mm	Profundidad (pulgadas)	7.874 inch
Altura	914 mm	Altura (pulgadas)	35.9842 inch
Anchura	610 mm	Anchura (pulgadas)	24.0157 inch
Medida de fijación, altura	559 mm	Medida de fijación, anchura	636 mm
Peso neto	24870 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, Perno de tierra M10 continuo en 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	Tornillos de cabeza hexagonal M6 SW10
Normas	DIN EN 62208 - Carcasa vacía estándar, 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

KTB FS 916120 S4E1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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	10
Placas de bridas	inferior	Dimensiones caja	800 x 1070 x 290
Abertura de acceso - ancho	558 mm	Dimensiones totales	925 x 661 x 208,5
Placa de fijación	Sí	Carga máx.	223 kg
Abertura de acceso - altura	862 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

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , horizontal)	6x52	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , horizontal)	5x43
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , horizontal)	8x102	Number of DIN rails and terminals (35 mm ² , horizontal)	4x32
Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , horizontal)	7x85	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , horizontal)	7x64

Montaje vertical

Number of DIN rails and terminals (10 mm ² , vertical)	3x82	Number of DIN rails and terminals (16 mm ² , vertical)	3x68
Number of DIN rails and terminals (2.5 mm ² , vertical)	5x161	Number of DIN rails and terminals (35 mm ² , vertical)	2x51
Number of DIN rails and terminals (4 mm ² , vertical)	4x135	Number of DIN rails and terminals (6 mm ² , vertical)	4x102

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 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)	IEX17.0020U

KTB FS 916120 S4E1

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Núm. de certificación caja terminal (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Núm. de certificación de caja vacía (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Núm. de certificación (IECEX)	IECEXKEM10.0017	Núm. de certificación (ATEX)	KEMA10ATEX0048
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)	E256877

Prensaestopas

M63	6	M75	6
M12	116	M50	8
M16	80	M32	24
M25	42	M20	52
M40	20		

Prensaestopas a la derecha

M25	42	M63	6
M75	6	M16	80
M40	20	M50	8
M32	24	M20	52
M12	116		

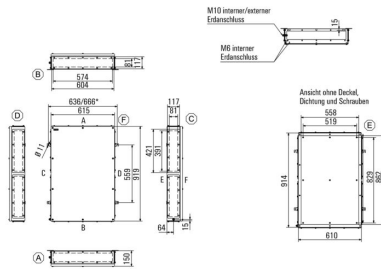
Prensaestopas arriba y abajo

M20	38	M12	88
M63	5	M40	15
M32	18	M25	33
M50	6	M75	4
M16	58		

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		

Dibujo acotado



KTB FS 916120 S4E1

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

Accesorios

www.weidmueller.com

914 x 610mm



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 9161 MSZN	Versión
Código	1194040000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de montaje, Altura: 859 mm,
GTIN (EAN)	4050118028638	Anchura: 549 mm, Profundidad: 12 mm, Material básico: Chapa de
Cantidad	1 ST	acero, cincado, plata
Tipo	KTB MOPL 9161 S2N	Versión
Código	1193910000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de montaje, Altura: 859 mm,
GTIN (EAN)	4050118028522	Anchura: 549 mm, Profundidad: 12 mm, Material básico: Acero
Cantidad	1 ST	inoxidable 1.4301 (304), no probado, plata
Tipo	KTB MOPL 9161 MSZN H	Versión
Código	2022740000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de montaje, prepunzonado, Altura:
GTIN (EAN)	4050118403299	859 mm, Anchura: 549 mm, Profundidad: 12 mm, Material básico:
Cantidad	1 ST	Chapa de acero, cincado, plata
Tipo	KTB MOPL 9161 S2N H	Versión
Código	1257760000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de montaje, prepunzonado, Altura:
GTIN (EAN)	4050118049343	859 mm, Anchura: 549 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 XX6120 AB S4 3MM	Versión
Código	1281290000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de bridas, recto, Altura: 600 mm,
GTIN (EAN)	4050118071665	Anchura: 167 mm, Profundidad: 3 mm, Placas de bridas: arriba,
Cantidad	1 ST	inferior, Material básico: Acero inoxidable 1.4404, Acero inoxidable
		1.4404 (316L), pulido electrolítico, plata

KTB FS 916120 S4E1

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 XX6120 AB S4 6MM	Versión
Código	1256730000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de bridas, recto, Altura: 600 mm,
GTIN (EAN)	4050118094039	Anchura: 167 mm, Profundidad: 6 mm, Placas de bridas: arriba,
Cantidad	1 ST	inferior, 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 XX6120 AB S4 PE	Versión
Código	2024470000	Klippon TB (Terminal Box), Placa de bridas, recto, Altura: 600 mm,
GTIN (EAN)	4050118404418	Anchura: 167 mm, Profundidad: 3 mm, Placas de bridas: arriba,
Cantidad	1 ST	inferior, Material básico: Acero inoxidable 1.4404, pulido electrolítico, 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 FS 916120 S4E1

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	KTB RNHD 916120 R	Versión
Código	1281570000	Klippon TB (Terminal Box), Capota para lluvia, Altura: 55.9 mm,
GTIN (EAN)	4050118072167	Anchura: 615 mm, Profundidad: 211.2 mm, Material básico: Acero
Cantidad	1 ST	inoxidable 1.4301, pulido de espejo, plata

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 XX6120 S4E R	Versión
Código	1314330000	Klippon TB (Terminal Box), Capota para lluvia, Altura: 55.9 , Anchura:
GTIN (EAN)	4050118117547	615 , Profundidad: 211.2 mm, Material básico: Acero inoxidable
Cantidad	1 ST	1.4404 (316L), 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 R	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 (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

KTB FS 916120 S4E1

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

Accesorios

www.weidmueller.com

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	SD FIXING SET	Versión
Código	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Juego de soportes de sujeción de placa de identificación, Altura: 12 mm, Anchura: 12 mm, Profundidad: 16.4 mm, Material básico: Acero inoxidable, no probado, plata
GTIN (EAN)	4050118075472	
Cantidad	1 ST	
Tipo	TPSD FIXING SET KTB	Versión
Código	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Juego de sujeciones para placa, Material básico: Acero inoxidable, no probado, plata
GTIN (EAN)	4050118043969	
Cantidad	1 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	1192680000	Klippon TB (Terminal Box), Espárrago de tierra, otros, Altura: 21 mm, Anchura: 21 mm, Profundidad: 48.7 mm, Material básico: Latón, no probado, plata
GTIN (EAN)	4032248974641	
Cantidad	1 ST	

KTB FS 916120 S4E1

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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

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 (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 (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 (304), pulido de espejo, 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	

KTB FS 916120 S4E1

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

www.weidmueller.com

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 KTB9161 HOR	Versión
Código	8000006729	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 535 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4050118653021	cincado, cromado
Cantidad	20 ST	
Tipo	TS35X7.5 ST KTB9161 VER	Versión
Código	8000006718	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 845 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4050118652963	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.

KTB FS 916120 S4E1

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	TS35X15 ST KTB9161 HOR	Versión
Código	8000073132	Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 535 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4064675340881	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	20 ST	
Tipo	TS35X15 ST KTB9161 HOR-C	Versión
Código	8000073133	Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 535 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4064675340898	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	20 ST	
Tipo	TS35X15 ST KTB9161 VER	Versión
Código	8000073134	Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 845 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4064675340904	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	20 ST	
Tipo	TS35X15 ST KTB9161 VER-C	Versión
Código	8000073135	Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 845 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4064675340911	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	