

**KTBLQL15010050S4B1 LL1**

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

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



Durante muchos años, la marca Klippon® ha sido sinónimo de capacidad y calidad en el ámbito de las cajas. Las cajas de chapa de acero de la serie Klippon® TB Large han sido diseñadas para aplicaciones que requieren una protección fiable de componentes electrónicos sensibles (sistemas de control distribuido o controles de bombas). Las amplias dimensiones externas permiten albergar aún más componentes en las cajas en comparación con las series anteriores. Para el diseño de su caja Klippon® TB Large, podrá contar con la asistencia de nuestro equipo, que le ayudará con la creación y la realización de su proyecto.

**Datos generales para pedido**

Versión	Klippon TBL (Terminal Box Large), Carcasa vacía, Altura: 1500 mm, Anchura: 1000 mm, Profundidad: 500 mm, Placas de bridás: inferior, Material básico: Acero inoxidable 1.4404 (316L), cepillado
Código	<a href="#">2698430000</a>
Tipo	KTBLQL15010050S4B1 LL1
GTIN (EAN)	4064675026662
Cantidad	1 Pieza

## KTBLQL15010050S4B1 LL1

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

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

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
N.º de certificado (cULus)	E508186

## Dimensiones y pesos

Profundidad	500 mm
Altura	1500 mm
Anchura	1000 mm
Medida de fijación, altura	1146 mm
Peso neto	210000 g

Profundidad (pulgadas)	19.685 inch
Altura (pulgadas)	59.055 inch
Anchura (pulgadas)	39.37 inch
Medida de fijación, anchura	1040 mm

## Temperaturas

Temperatura de servicio	-50 °C...135 °C
-------------------------	-----------------

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme
RoHS	

REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso
------------	---------------------------------------

## Datos generales

Espesor de la tapa	2.5 mm
Espesor del material	2 mm
Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Superficie	cepillado
calibre de llave	10 mm
Material básico	Acero inoxidable 1.4404 (316L)
Fijación de caja	6 pies de montaje unidos por soldadura con orificios de 14 mm
Montaje de la placa de brida	Tornillos de cabeza hexagonal M6 SW10
Abertura de acceso - ancho	925 mm
Placa de fijación	Sí
Abertura de acceso - altura	1425 mm

Espesor de la base	3 mm
Temperatura de servicio, max.	135 °C
Fijación de la tapa	Capuchón de un cuarto de vuelta con conector de cabeza cuadrada
Resistente a los golpes	7 J versión ATEX, Versión estándar 10 J
Tipo de protección	IP66
Material de la junta	Silicona
Versión de orejeta de elevación	4 argollas soldadas
Placas de bridas	inferior
Ángulo de abertura de la tapa	100.00 °
Tapa	Sí
Posición espárrago de tierra	Lado de la caja C

## Números de certificación de cajas

N.º de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2611 201111 002ISS01
N.º de certificación de caja vacía (ATEX)	CML 20ATEX3029U
N.º de certificado (cULus)	E508186

N.º de certificación de conformidad (AoC)	DE PS2611 201111 001ISS02
N.º de certificación de caja vacía (IECEx)	IECEx NEP 20.0005U

**KTBLQL15010050S4B1 LL1**

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

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

**Datos técnicos****Prensaestopas arriba y abajo**

M20	270
M63	40
M32	136
M50	60
M16	364

M12	536
M40	102
M25	205
M75	32

**Indicación importante**

## Información de producto

The mounting plates are included in the delivery scope of the enclosure. The mounting plates are made of galvanised sheet steel. Fixing material is only included for the mounting plates.

**Clasificaciones**

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

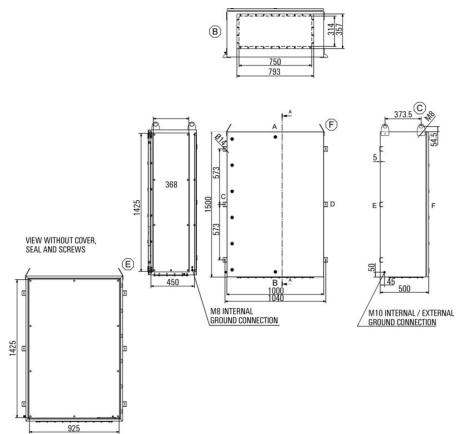
ETIM 9.0	EC002503
ECLASS 14.0	27-18-05-02

## KTBLQL15010050S4B1 LL1

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

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

## Dibujos



## KTBLQL15010050S4B1 LL1

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

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

## Accesorios

### Cubiertas contra la lluvia



Las cubiertas para la lluvia proporcionan un nivel de protección adicional idóneo para la caja si se instala en zonas con un clima inusual, como por ejemplo, en lugares en los que llueve mucho o con niveles extremos de luz solar.

### Datos generales para pedido

Tipo	KTBLRNHD10050S4B LL1	Versión
Código	<a href="#">2698540000</a>	Klippon TBL (Terminal Box Large), Capota para lluvia, Altura: 175 mm,
GTIN (EAN)	4064675026693	Anchura: 1016 mm, Profundidad: 650 mm, Material básico: Acero
Cantidad	1 ST	inoxidable 1.4404 (316L), cepillado, plata