

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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: 1250 mm, Anchura: 800 mm, Profundi- dad: 400 mm, Placas de bridas: inferior, Material básico: Acero inoxidable 1.4404 (316L), cepillado
Código	2698420000
Tipo	KTBLQL1258040S4B1 LL1
GTIN (EAN)	4064675026655
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

logaciones

CEx

ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Nº de certificado (cULus)	F508186

### **Dimensiones y pesos**

Profundidad	400 mm	Profundidad (pulgadas)	15.748 inch
Altura	1250 mm	Altura (pulgadas)	49.2125 inch
Anchura	800 mm	Anchura (pulgadas)	31.496 inch
Medida de fijación, altura	896 mm	Medida de fijación, anchura	840 mm
Peso neto	160000 g		

### **Temperaturas**

Temperatura de servicio	-50 °C135 °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 de la base	3 mm
Espesor del material	2 mm	Temperatura de servicio, max.	135 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Fijación de la tapa	Capuchón de un cuarto de vuelta con conector de cabeza cuadrada
Superficie	cepillado	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 caja	6 pies de montaje unidos por soldadura con orificios de 14 mm	Versión de orejeta de elevación	4 argollas soldadas
Montaje de la placa de brida	Tornillos de cabeza hexagonal M6 SW10	Placas de bridas	inferior
Abertura de acceso - ancho	725 mm	Ángulo de abertura de la tapa	100.00 °
Placa de fijación	Sí	Тара	Sí
Abertura de acceso - altura	1175 mm	Posición espárrago de tierra	Lado de la caja C

## Números de certificación de cajas

Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2611 201111 002ISS01	Núm. de certificación de conformidad (AoC)	DE PS2611 201111 001ISS02
Núm. de certificación de caja vacía (ATEX)	CML 20ATEX3029U	Núm. de certificación de caja vacía (IECEx)	IECEx NEP 20.0005U
N.º de certificado (cULus)	E508186		

Fecha de creación 08.11.2025 06:25:29 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

_		
Prensaesto	oas arriba	v abaio

M20	270	M12	536
M20 M63	40	M40	102
M32	136	M25	205
M50 M16	60	 M75	32
M16	364		

### 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

			<u>'</u>
ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

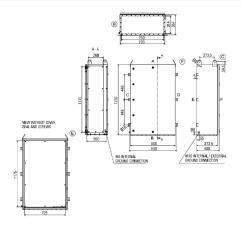


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

<b>V</b>		
Tipo	KTBLRNHD8040S4B LL1	Versión
Código	2698530000	Klippon TBL (Terminal Box Large), Capota para Iluvia, Altura: 175 mm,
GTIN (EAN)	4064675026686	Anchura: 816 mm, Profundidad: 550 mm, Material básico: Acero
Cantidad	1 ST	inoxidable 1.4404 (316L), cepillado, plata