

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Las nuevas series de cajas Klippon® EBi se han diseñado especialmente para entornos industriales. Cumplen de forma fiable con todos los requisitos para el uso en ambientes duros y se caracterizan por atractivas prestaciones. Las rentables cajas de acero inoxidable permiten un cálculo muy económico y también son ideales para proyectos con un presupuesto limitado. Además de Klippon® EBi para aplicaciones industriales, existe Klippon® EBx para zonas peligrosas. Cajas con homologación cULus disponibles bajo solicitud.

#### Datos generales para pedido

Versión	Klippon EBi QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), Cajas, Altura: 400 mm, Anchura: 400 mm, Profundidad: 200 mm, Placas de bridas: inferior, Material básico: Acero inoxidable 1.4301 (304),
	no probado, plata
Código	<u>8000090366</u>
Tipo	KEBIQL404020S2N1 AL
GTIN (EAN)	4064675855798
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Homologaciones	$\epsilon$		
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
Due formalished	200	Due from did and (conduce de a)	7.074 :h
Profundidad Altura	200 mm 400 mm	Profundidad (pulgadas)	7.874 inch 15.748 inch
Anchura	400 mm	Altura (pulgadas)	15.748 inch
Peso neto	9479.48 g	Anchura (pulgadas)	15.746 IIICII
Temperaturas			
	40 % 05 %		
Temperatura de servicio	-40 °C85 °C		
Conformidad medioambienta	I del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención		
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,	1 % en peso	
Datos generales			
Espesor de la tapa	1.5 mm	Espesor de la base	3 mm
Espesor de la carcasa	1.5 mm	Silicona	No
Temperatura de servicio, max.	85 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Fijación de la tapa	Capuchón de un cuarto de vuelta con conector de punta doble	Superficie	no probado
Resistente a los golpes	Versión estándar 10 J	Tipo de protección	IP66
Material básico	Acero inoxidable 1.4301 (304)	Material de la junta	Cloropreno
Fijación de caja	Montaje por la pared posterior de la caja	Nota: Tipo de protección	La protección IP sólo se garantiza después del
	posterior de la caja		montaje en pared con las arandelas de estanqueidad incluidas.
Placas de bridas	inferior	Placa de fijación	arandelas de estanqueida
Placas de bridas Montaje horizontal	, 	Placa de fijación	arandelas de estanqueida incluidas.
Montaje horizontal	inferior		arandelas de estanqueida incluidas. Sí
<b>Montaje horizontal</b> WDU 10 / ZDU 10	inferior  2x30	WDU 16 / ZDU 16	arandelas de estanqueida incluidas. Sí 2x24
Montaje horizontal  WDU 10 / ZDU 10  WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x30 3x59	WDU 16 / ZDU 16 WDU 35 / ZDU 35	arandelas de estanqueida incluidas. Sí 2x24 1x18
<b>Montaje horizontal</b> WDU 10 / ZDU 10	inferior  2x30	WDU 16 / ZDU 16	arandelas de estanqueida incluidas. Sí 2x24
Montaje horizontal  WDU 10 / ZDU 10  WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5  WDU 4 / ZDU 4	2x30 3x59	WDU 16 / ZDU 16 WDU 35 / ZDU 35	arandelas de estanqueida incluidas. Sí 2x24 1x18
Montaje horizontal  WDU 10 / ZDU 10  WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5  WDU 4 / ZDU 4  Montaje vertical	2x30 3x59 3x49	WDU 16 / ZDU 16 WDU 35 / ZDU 35 WDU 6 / ZDU 6	arandelas de estanqueida incluidas. Sí 2x24 1x18 2x37
Montaje horizontal  WDU 10 / ZDU 10  WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5  WDU 4 / ZDU 4	2x30 3x59	WDU 16 / ZDU 16 WDU 35 / ZDU 35	arandelas de estanqueida incluidas. Sí 2x24 1x18





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2650 220428 001ISS01		
Prensaestopas			
M63	3	M12	96
		_	
M50 M32	<u>4</u> 21	M16	65
M20	40	M25	24 10
IVIZU	40	M40	IU
Prensaestopas a la derecha			
M25	24	M63	3
M16	65	M40	10
M50	4	M32	21
M20	40	M12	96
Prensaestopas arriba y abajo			
M20	30	M12	80
M63	3	M40	10
M32	12	M25	24
M50	4	M16	48
Clasificaciones			
	<b>-</b>		<b>500000</b>
ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 9.1	27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 11.0	27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01
ECLASS 13.0	27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

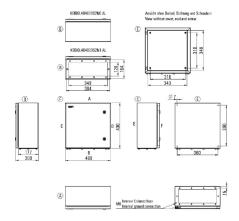


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

#### 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	KEB MOPL 4040 MSZN	Versión
Código	8000074173	Klippon EB (Essential Box), Placa de montaje, Altura: 340 mm,
GTIN (EAN)	4064675425182	Anchura: 340 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material básico: Chapa de
Cantidad	1 ST	acero, cincado, plata
Tipo	KEB MOPL 4040 S2N H	Versión
Tipo Código	KEB MOPL 4040 S2N H 8000074319	Versión Klippon EB (Essential Box), Placa de montaje, Altura: 340 mm,
•		

#### Soportes para documentos



Soportes para documentos para almacenar correctamente los documentos en la caja.

### Datos generales para pedido

Tipo	DOHA KEB A4 S4B R	Versión
Código	8000075809	Klippon EB (Essential Box), Cajas, remachado, Altura: 175 mm,
GTIN (EAN)	4064675425656	Profundidad: 20 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4404, plata
Cantidad	1 ST	
Tipo	DOHA KEB A5 S4B R	Versión
Código	8000075808	Klippon EB (Essential Box), Cajas, remachado, Altura: 125 mm,
GTIN (EAN)	4064675425649	Profundidad: 20 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4404, plata
Cantidad	1 ST	
Tipo	DOHA KEB A6 S4B R	Versión
Código	<u>8000075807</u>	Klippon EB (Essential Box), Cajas, remachado, Altura: 95 mm,
GTIN (EAN)	4064675425359	Profundidad: 20 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4404, plata
Cantidad	1 ST	



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accesorios

#### Pies de montaje



Gracias a los pies de montaje disponibles de forma adicional, las cajas también pueden montarse desde el exterior.

#### Datos generales para pedido

Tipo	KEB MOFT SMALL S4 SET	Versión
Código	<u>2660200318</u>	Klippon EB (Essential Box), Pie de montaje, Altura: 38 mm, Anchura:
GTIN (EAN)	4064675275695	55 mm, Profundidad: 10.5 mm, Material básico: Acero, no probado,
Cantidad	1 ST	plata

#### **Separador**



Los separadores de acero inoxidable disponibles en tres longitudes incrementan la distancia entre los carriles de montaje o DIN y la pared posterior de la caja.

#### Datos generales para pedido

Tipo	SP M6 15 MSZN	Versión
Código	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10
GTIN (EAN)	4008190857851	mm, Profundidad: 15 mm, Material básico: Acero, plata
Cantidad	2 ST	
Tipo	SP M6 20 MSZN	Versión
Código	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10
GTIN (EAN)	4008190850234	mm, Profundidad: 20 mm, Material básico: Acero, plata
Cantidad	2 ST	
Tipo	SP M6 30 MSZN	Versión
Código	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10
GTIN (EAN)	4008190850241	mm, Profundidad: 30 mm, Material básico: Acero, plata
Cantidad	2 ST	

Fecha de creación 03.11.2025 11:11:19 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accesorios**

#### Soporte de etiqueta de tipo



Hay una variedad de soportes de etiqueta diseñados disponibles para la pantalla prominente y para placas de identificación adicionales en función de la necesidad.

#### Datos generales para pedido

Tipo	TPSDHA KEB 100X25 S4B R	Versión
Código	8000075818	Klippon EB (Essential Box), Cajas, remachado, Altura: 25 mm,
GTIN (EAN)	4064675425632	Anchura: 141 mm, Profundidad: 16.5 mm, Material básico: Acero
Cantidad	1 ST	inoxidable 1.4404 (316L), cepillado, plata
Tipo	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	Versión
Tipo Código	TPSDHA KEB 130X50 S4B R 8000075816	Versión Klippon EB (Essential Box), Cajas, remachado, Altura: 50 mm,
•		

#### 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.

7

### Datos generales para pedido

Tipo	GFSC M5X10 TX20 SET	Versión
Código	<u>1274150000</u>	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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accesorios**

#### 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	LKSC M6X8 A2 TX30	Versión
Código	2704960000	Klippon TB (Terminal Box), Kit de fijación, Altura: 11.3 mm, Anchura:
GTIN (EAN)	4050118753196	13.6 mm, Profundidad: 13.6 mm, Material básico: Acero inoxidable,
Cantidad	500 ST	no probado, plata

#### Llave de doble paleta



La llave de doble paleta permite bloquear y abrir el elemento de enclavamiento de la puerta de la caja.

8

#### Datos generales para pedido

Tipo	KLIPPON QL KEY	Versión
Código	2473930000	Klippon EB (Essential Box), Llave, otros, Material básico: Plástico
GTIN (EAN)	4050118485868	
Cantidad	5 ST	