

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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: 300 mm, Anchura: 300 mm, Profundidad: 150 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4301 (304), no probado, plata
Código	8000090357
Tipo	KEBIQL303015S2N0 AL
GTIN (EAN)	4064675855705
Cantidad	1 Pieza



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

Homologaciones	11		
	7)		
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	150 mm	Profundidad (pulgadas)	5.9055 inch
Altura	300 mm	Altura (pulgadas)	11.811 inch
Anchura	300 mm	Anchura (pulgadas)	11.811 inch
Peso neto	4865.14 g	, monara (pargadao)	The Trimen
Temperaturas			
Temperatura de servicio	-40 °C85 °C		
Conformidad medioambiental	del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS			
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1	% en peso	
Datos generales			
Espesor de la tapa	1.5 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	Placa de fijación	No
	garantiza después del montaje en pared con las arandelas de estanqueidad incluidas.	·	
	garantiza después del montaje en pared con las arandelas de estanqueidad	·	
Montaje horizontal	garantiza después del montaje en pared con las arandelas de estanqueidad incluidas.		
<b>Montaje horizontal</b> WDU 10 / ZDU 10	garantiza después del montaje en pared con las arandelas de estanqueidad incluidas.	WDU 16 / ZDU 16	1x16
Montaje horizontal  WDU 10 / ZDU 10  WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5  WDU 4 / ZDU 4	garantiza después del montaje en pared con las arandelas de estanqueidad incluidas.		1x16 1x12 2x25
Montaje horizontal  WDU 10 / ZDU 10  WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5  WDU 4 / ZDU 4	garantiza después del montaje en pared con las arandelas de estanqueidad incluidas.  1x20 2x40	WDU 16 / ZDU 16 WDU 35 / ZDU 35	1x12
Montaje horizontal  WDU 10 / ZDU 10  WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5  WDU 4 / ZDU 4	garantiza después del montaje en pared con las arandelas de estanqueidad incluidas.  1x20 2x40	WDU 16 / ZDU 16 WDU 35 / ZDU 35	1x12
Montaje horizontal  WDU 10 / ZDU 10  WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5  WDU 4 / ZDU 4  Montaje vertical  WDU 10 / ZDU 10	garantiza después del montaje en pared con las arandelas de estanqueidad incluidas.  1x20 2x40 2x33	WDU 16 / ZDU 16 WDU 35 / ZDU 35 WDU 6 / ZDU 6	1x12 2x25 1x15
Montaje horizontal  WDU 10 / ZDU 10  WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	garantiza después del montaje en pared con las arandelas de estanqueidad incluidas.  1x20 2x40 2x33	WDU 16 / ZDU 16 WDU 35 / ZDU 35 WDU 6 / ZDU 6	1x12 2x25





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			
W12	48	M16	27
M32	10	M25	12
W20	14	M40	4
Prensaestopas a la derecha			
M25	12	M16	27
M40	4	M32	10
M20	14	M12	48
Prensaestopas arriba y abajo			
M20	14	M12	33
M40	3	M32	4
M25	6	M16	18
Clasificaciones			
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		

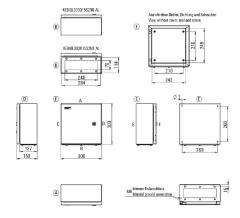


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 3030 S2N H	Versión
Código	8000074316	Klippon EB (Essential Box), Placa de montaje, Altura: 240 mm,
GTIN (EAN)	4064675425267	Anchura: 240 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material básico: Acero
Cantidad	1 ST	inoxidable 1.4301 (304), no probado, plata
Tipo	KEB MOPL 3030 MSZN	Versión
Tipo Código	KEB MOPL 3030 MSZN 8000074171	Versión Klippon EB (Essential Box), Placa de montaje, Altura: 240 mm,
•		

#### 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	2660200318	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

#### Soportes para documentos



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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accesorios**

#### Datos generales para pedido

Tipo	DOHA KEB A6 S4B R	Versión
Código	8000075807	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	

#### **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

	onoraroo para poarao	
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	<u>3896300000</u>	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	

#### 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
Tino	TROPULA MED 400MEO 04P P	
Tipo	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	Versión
Código	8000075816	Version Klippon EB (Essential Box), Cajas, remachado, Altura: 50 mm,
·		

Fecha de creación 13.11.2025 06:09:25 MEZ



#### 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 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

#### 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accesorios**

## Llave de doble paleta



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

### Datos generales para pedido

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		