

KEBIQL505020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	Klippon EBi QL (Essential Box industrial - Quarter Lock), Cajas, recto, Altura: 5000 mm, Anchura: 500 mm, Profundidad: 200 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4301 (304), cepillado, no probado, plata
Código	8000133640
Tipo	KEBIQL505020S2N0 AL
GTIN (EAN)	4099987368629
Cantidad	1 Pieza

KEBIQL505020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



Dimensiones y pesos

Profundidad	200 mm	Profundidad (pulgadas)	7.874 inch
Altura	5000 mm	Altura (pulgadas)	196.85 inch
Anchura	500 mm	Anchura (pulgadas)	19.685 inch
Espesor de pared, mín.	1.5 mm	Espesor de pared, máx.	1.5 mm
Peso neto	11603.78 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio -40 °C...85 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

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

Conexión a tierra Bases y capotas

Tierra, caja, tapa	Pernos de tierra M6 soldados a la tapa y la carcasa	Tierra, caja, externa	Pernos de tierra M6 soldados a la tapa y la carcasa
Tierra, caja, interna	Pernos de tierra M6 soldados a la tapa y la carcasa		

Datos generales

Espesor de la tapa	1.5 mm	Espesor de la base	3 mm
Espesor de la carcasa	1.5 mm	Espesor del material	1.5 mm
Temperatura de servicio, max.	85 °C	Temperatura de servicio, mín.	-40 °C
Fijación de la tapa	Tornillo hexagonal M5 con ranura y 10 mm de distancia en partes planas + bisagra	Superficie	cepillado, 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	Poliuretano, Cloropreno (tapa y brida)
Material de sellado de la cubierta	Cloropreno	Montaje de la placa de brida	Tornillos TX20
Material de sellado de la placa de brida	Cloropreno	Ángulo de abertura de la tapa	120.00 °
Placa de fijación	No	Tapa	Sí
Campos de aplicación:	Tecnología de edificios		

Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	4x41	WDU 16 / ZDU 16	4x35
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x80	WDU 35 / ZDU 35	4x25
WDU 4 / ZDU 4	4x67	WDU 6 / ZDU 6	4x52

KEBIQL505020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Montaje vertical

WDU 10 / ZDU 10	4x41	WDU 16 / ZDU 16	4x35
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x80	WDU 35 / ZDU 35	4x25
WDU 4 / ZDU 4	4x67	WDU 6 / ZDU 6	4x52

Números de certificación de cajas

Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2650 220428 001ISS01	Condiciones de aprobación	CE
--	---------------------------	---------------------------	----

Prensaestopas a la derecha

M25	30	M63	5
M75	3	M16	52
M40	12	M50	10
M32	14	M20	48
M12	114		

Prensaestopas arriba y abajo

M20	36	M12	95
M63	5	M40	12
M32	16	M25	30
M50	10	M75	3
M16	39		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

KEBIQL505020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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	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	

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

KEBIQL505020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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 mm, Profundidad: 15 mm, Material básico: Acero, plata
GTIN (EAN)	4008190857851	
Cantidad	2 ST	
Tipo	SP M6 20 MSZN	Versión
Código	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10 mm, Profundidad: 20 mm, Material básico: Acero, plata
GTIN (EAN)	4008190850234	
Cantidad	2 ST	
Tipo	SP M6 30 MSZN	Versión
Código	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10 mm, Profundidad: 30 mm, Material básico: Acero, plata
GTIN (EAN)	4008190850241	
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, Anchura: 141 mm, Profundidad: 16.5 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4404 (316L), cepillado, plata
GTIN (EAN)	4064675425632	
Cantidad	1 ST	
Tipo	TPSDHA KEB 130X50 S4B R	Versión
Código	8000075816	Klippon EB (Essential Box), Cajas, remachado, Altura: 50 mm, Anchura: 171 mm, Profundidad: 16.5 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4404 (316L), cepillado, plata
GTIN (EAN)	4064675425366	
Cantidad	1 ST	

KEBIQL505020S2N0 AL

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

KEBIQL505020S2N0 AL

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

Tipo	KLIPPON QL KEY	Versión
Código	2473930000	Klippon EB (Essential Box), Llave, otros, Material básico: Plástico
GTIN (EAN)	4050118485868	
Cantidad	5 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	KEB MOPL 5050 MSZN	Versión
Código	8000074176	Klippon EB (Essential Box), Placa de montaje, Altura: 440 mm,
GTIN (EAN)	4064675425212	Anchura: 440 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material básico: Chapa de
Cantidad	1 ST	acero, cincado, plata
Tipo	KEB MOPL 5050 S2N H	Versión
Código	8000074322	Klippon EB (Essential Box), Placa de montaje, Altura: 440 mm,
GTIN (EAN)	4064675425311	Anchura: 440 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material básico: Acero
Cantidad	1 ST	inoxidable 1.4301 (304), no probado, plata