

**KEBIQL403020S2N1 AL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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: 300 mm, Profundidad: 200 mm, Placas de bridas: inferior, Material básico: Acero inoxidable 1.4301 (304), no probado, plata
Código	<a href="#">8000090365</a>
Tipo	KEBIQL403020S2N1 AL
GTIN (EAN)	4064675855781
Cantidad	1 Pieza

**KEBIQL403020S2N1 AL**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	200 mm	Profundidad (pulgadas)	7.874 inch
Altura	400 mm	Altura (pulgadas)	15.748 inch
Anchura	300 mm	Anchura (pulgadas)	11.811 inch
Peso neto	7717.47 g		

**Temperaturas**

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

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención  
 RoHS

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 montaje en pared con las arandelas de estanqueidad incluidas.
Placas de bridas	inferior	Placa de fijación	Sí

**Montaje horizontal**

WDU 10 / ZDU 10	2x20	WDU 16 / ZDU 16	2x16
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x40	WDU 35 / ZDU 35	1x12
WDU 4 / ZDU 4	3x33	WDU 6 / ZDU 6	2x25

**Montaje vertical**

WDU 10 / ZDU 10	1x30	WDU 16 / ZDU 16	1x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x59	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	2x49	WDU 6 / ZDU 6	1x37

**KEBIQL403020S2N1 AL**

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

**Technical data**

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

**Números de certificación de cajas**

Núm. de declaración de conformidad  
(DoC LVD) DE PS2650 220428  
001SS01

**Prensaestopas**

M12	96	M16	65
M32	21	M25	24
M20	40	M40	10

**Prensaestopas a la derecha**

M25	24	M16	65
M40	10	M32	21
M20	40	M12	96

**Prensaestopas arriba y abajo**

M20	21	M12	55
M40	6	M32	8
M25	18	M16	36

**Clasificaciones**

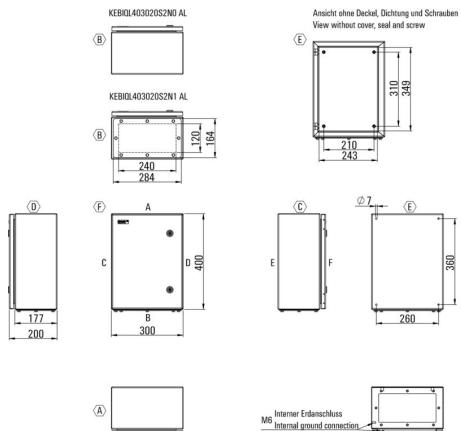
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

## KEBIQL403020S2N1 AL

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

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

## Drawings



**KEBIQL403020S2N1 AL**

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

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

**Accessories****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 4030 MSZN	Versión
Código	<a href="#">8000074172</a>	Klippon EB (Essential Box), Placa de montaje, Altura: 340 mm,
GTIN (EAN)	4064675425175	Anchura: 240 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material básico: Chapa de acero, cincado, plata
Cantidad	1 ST	
Tipo	KEB MOPL 4030 S2N H	Versión
Código	<a href="#">8000074318</a>	Klippon EB (Essential Box), Placa de montaje, Altura: 340 mm,
GTIN (EAN)	4064675425274	Anchura: 240 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4301 (304), no probado, 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	<a href="#">2660200318</a>	Klippon EB (Essential Box), Pie de montaje, Altura: 38 mm, Anchura: 55 mm, Profundidad: 10.5 mm, Material básico: Acero, no probado,
GTIN (EAN)	4064675275695	plata
Cantidad	1 ST	

**Soportes para documentos**

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

**KEBIQL403020S2N1 AL**

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

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

**Accessories****Datos generales para pedido**

Tipo	DOHA KEB A6 S4B R	Versión
Código	<a href="#">8000075807</a>	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**

Tipo	SP M6 15 MSZN	Versión
Código	<a href="#">3896100000</a>	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	<a href="#">3896200000</a>	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	<a href="#">3896300000</a>	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	<a href="#">8000075818</a>	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
Código	<a href="#">8000075816</a>	Klippon EB (Essential Box), Cajas, remachado, Altura: 50 mm,
GTIN (EAN)	4064675425366	Anchura: 171 mm, Profundidad: 16.5 mm, Material básico: Acero
Cantidad	1 ST	inoxidable 1.4404 (316L), cepillado, plata

**KEBIQL403020S2N1 AL**

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

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

**Accessories****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	<a href="#">1274150000</a>	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, cincado, chapado en zinc galvanizado y pasivado, plata
Cantidad	1 ST	

**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	<a href="#">2704960000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Kit de fijación, Altura: 11.3 mm, Anchura: 13.6 mm, Profundidad: 13.6 mm, Material básico: Acero inoxidable, no probado, plata
GTIN (EAN)	4050118753196	
Cantidad	500 ST	

**KEBIQL403020S2N1 AL**

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

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

**Accessories****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	<a href="#">247393000</a>	Klippon EB (Essential Box), Llave, otros, Material básico: Plástico
GTIN (EAN)	4050118485868	
Cantidad	5 ST	

**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	<a href="#">8000075809</a>	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	<a href="#">8000075808</a>	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	