

## KEBIQL404020S2NO AL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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: 400 mm, Profundidad: 200 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4301 (304), no probado, plata
Código	<a href="#">8000090360</a>
Tipo	KEBIQL404020S2NO AL
GTIN (EAN)	4064675855736
Cantidad	1 Pieza

## KEBIQL404020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Profundidad	200 mm	Profundidad (pulgadas)	7.874 inch
Altura	400 mm	Altura (pulgadas)	15.748 inch
Anchura	400 mm	Anchura (pulgadas)	15.748 inch
Peso neto	8378.42 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

### 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 garantiza después del montaje en pared con las arandelas de estanqueidad incluidas.		Placa de fijación	No

### Montaje horizontal

Number of DIN rails and terminals (10 mm <sup>2</sup> , horizontal)	2x30	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x59	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x49	WDU 6 / ZDU 6	2x37

### Montaje vertical

WDU 10 / ZDU 10	2x30	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x59	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x49	WDU 6 / ZDU 6	2x37

## KEBIQL404020S2N0 AL

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Números de certificación de cajas

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

### Prensaestopas

M63	3	M12	96
M50	4	M16	65
M32	21	M25	24
M20	40	M40	10

### 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

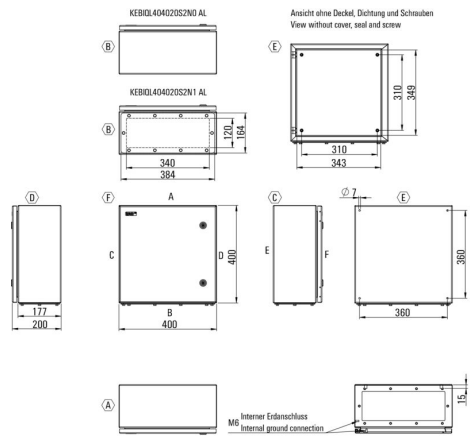
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		

KEBIQL404020S2N0 AL

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

Dibujos

www.weidmueller.com



## KEBIQL404020S2N0 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	KEB MOPL 4040 MSZN	Versión
Código	<a href="#">8000074173</a>	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
Código	<a href="#">8000074319</a>	Klippon EB (Essential Box), Placa de montaje, Altura: 340 mm,
GTIN (EAN)	4064675425281	Anchura: 340 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material básico: Acero
Cantidad	1 ST	inoxidable 1.4301 (304), no probado, plata

### 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	
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	

## KEBIQL404020S2N0 AL

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

## Accesorios

www.weidmueller.com

### 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:
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	<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	

## KEBIQL404020S2NO AL

**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	<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	

### 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,	
Cantidad	1 ST	cincado, chapado en zinc galvanizado y pasivado, plata	

## KEBIQL404020S2NO AL

**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	<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,
GTIN (EAN)	4050118753196		no probado, plata
Cantidad	500 ST		

### 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="#">2473930000</a>		Klippon EB (Essential Box), Llave, otros, Material básico: Plástico
GTIN (EAN)	4050118485868		
Cantidad	5 ST		