

KEBIQL303020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 200 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4301 (304), no probado, plata
Código	8000090358
Tipo	KEBIQL303020S2N0 AL
GTIN (EAN)	4064675855712
Cantidad	1 Pieza

KEBIQL303020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	300 mm	Altura (pulgadas)	11.811 inch
Anchura	300 mm	Anchura (pulgadas)	11.811 inch
Peso neto	5239 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

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

Montaje vertical

WDU 10 / ZDU 10	1x20	WDU 16 / ZDU 16	1x15
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x40	WDU 35 / ZDU 35	1x12
WDU 4 / ZDU 4	2x33	WDU 6 / ZDU 6	2x25

KEBIQL303020S2N0 AL

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

Datos técnicos

www.weidmueller.com

Números de certificación de cajas

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

Prensaestopas

M12	72	M16	45
M32	15	M25	18
M20	28	M40	8

Prensaestopas a la derecha

M25	18	M16	45
M40	8	M32	15
M20	28	M12	72

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		

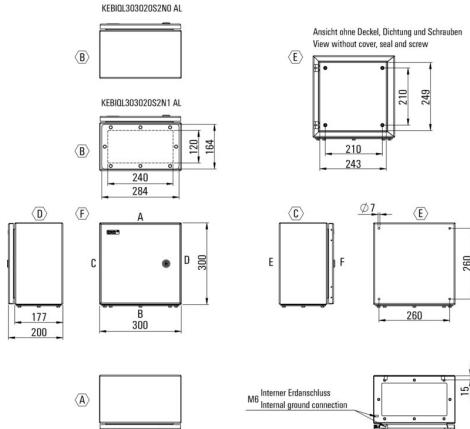
KEBIQL303020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



KEBIQL303020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
Código	8000074171	Klippon EB (Essential Box), Placa de montaje, Altura: 240 mm,
GTIN (EAN)	4064675425168	Anchura: 240 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material básico: Chapa de
Cantidad	1 ST	acero, cincado, plata

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.

KEBIQL303020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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

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	

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
Código	8000075816	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

KEBIQL303020S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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, 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	2704960000	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	

KEBIQL303020S2N0 AL

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

Accesorios

www.weidmueller.com

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	