

KEBIHS303015S2N0 AL**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 HS (Essential Box industrial - Tornillos articulados), Cajas, Altura: 300 mm, Anchura: 300 mm, Profundidad: 150 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4301 (304), no probado, plata
Código	8000090343
Tipo	KEBIHS303015S2N0 AL
GTIN (EAN)	4064675855477
Cantidad	1 Pieza

KEBIHS303015S2N0 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	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	4900.72 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	Tornillo hexagonal M5 con ranura y 10 mm de distancia en partes planas + bisagra
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	1x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x41	WDU 35 / ZDU 35	1x12
WDU 4 / ZDU 4	1x34	WDU 6 / ZDU 6	1x25

KEBIHS303015S2N0 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

M12	48	M16	27
M32	10	M25	12
M20	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 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		

KEBIHS303015S2N0 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

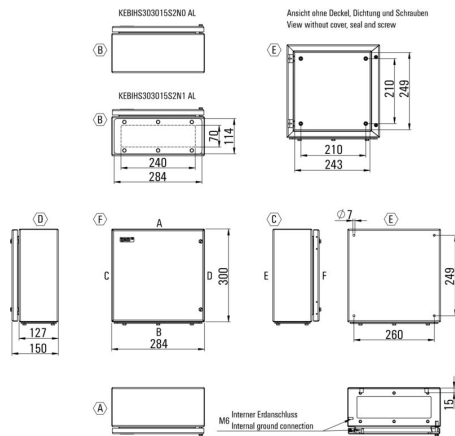
Klingenbergsstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



KEBIHS303015S2N0 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 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.

KEBIHS303015S2N0 AL

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

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,
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

KEBIHS303015S2N0 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

Accesorios

Destornillador de pala plana



Destornillador con aislamiento VDE para uso en elementos bajo tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada "GS", comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

Datos generales para pedido

Tipo	SDIS SLIM 1.2X6.5X150	Versión
Código	2749640000	Herramienta de montaje, Anchura de caña (B): 6.5 mm, Longitud de
GTIN (EAN)	4050118896381	caña: 150 mm, Solidez de caña (A): 1.2 mm
Cantidad	1 ST	