

KEBIHS303015S2N1 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, Placas de bridas: inferior, Material básico: Acero inoxidable 1.4301 (304), no probado, plata |
| Código | 8000090349 |
| Tipo | KEBIHS303015S2N1 AL |
| GTIN (EAN) | 4064675855637 |
| Cantidad | 1 Pieza |

KEBIHS303015S2N1 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 | 5522.75 g | | |

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS 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 | 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. |
| Placas de bridas | inferior | | |
| | | Placa de fijación | Sí |

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 |

KEBIHS303015S2N1 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 | | |

KEBIHS303015S2N1 AL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

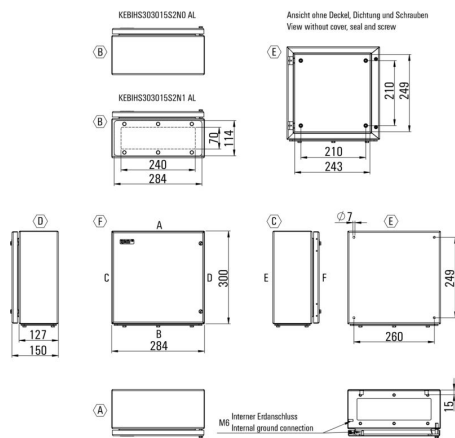
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



KEBIHS303015S2N1 AL

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

www.weidmuller.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.

KEBIHS303015S2N1 AL

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

www.weidmuller.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 inoxidable 1.4404 (316L), cepillado, plata |
| Cantidad | 1 ST | |
| 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 inoxidable 1.4404 (316L), cepillado, plata |
| Cantidad | 1 ST | |

KEBIHS303015S2N1 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 | | |