

**KLIPPON KO**

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

**Similar a la ilustración**



Las cajas de aluminio Klippon® K son perfectas para su uso en un multitud de zonas distintas. Las cajas permiten instalar numerosos componentes en su interior, y ofrecen una elevada resistencia a altas temperaturas, así como una excelente protección IP y una buena resistencia a los golpes.

No importa la aplicación que cada cliente tenga en mente. Weidmüller ofrece una amplia gama de cajas de aluminio adaptada a cada necesidad particular.

Nuestra amplia gama de productos ofrece las ventajas siguientes:

- Disponible en dos acabados: natural o con revestimiento de polvo (RAL 7001)
- Con junta moldeada de cloropreno como elemento estándar (junta moldeada de silicona disponible de manera opcional)
- Sistema de cierre estándar con cabeza de tornillo Torx uniforme para 19 tamaños de caja
- Orificios de montaje fuera del área de la junta
- Elevadas clases de protección IP: IP66, IP67 y IP68 de conformidad con la norma DIN EN 60529
- Resistencia a los golpes de hasta 7 (10) julios
- Las cajas están homologadas según las normas cULus y DNV GL, además de la norma para envoltorios vacías.
- Producto apto para aplicaciones ferroviarias de conformidad con la norma EN 45545-2:2013
- La aleación es resistente al agua salada.

- Cajas de distribución normalizadas con orificios rosca- dos y diferentes configuraciones de bornes

**Datos generales para pedido**

Versión	Klippon K (caja de aluminio vacía), Carcasa vacía, Cajas de aluminio, Altura: 45 mm, Anchura: 50 mm, Profundidad: 30 mm, Material: Aluminio AISi12, no probado, plata
Código	<a href="#">0573200000</a>
Tipo	KLIPPON KO
GTIN (EAN)	4008190004651
Cantidad	10 Pieza

## KLIPPON K0

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	30 mm	Profundidad (pulgadas)	1,181 inch
Altura	45 mm	Altura (pulgadas)	1,772 inch
Anchura	50 mm	Anchura (pulgadas)	1,969 inch
Medida de fijación, altura	35 mm	Medida de fijación, anchura	40 mm
Peso neto	77,2 g		

### Temperaturas

Temperatura de servicio -40 °C...80 °C

### Datos generales

Abertura de acceso - altura	40 mm	Abertura de acceso - ancho	45 mm
Campos de aplicación:	Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas	Carga máx.	0,225 kg
Espesor de la carcasa	2,5 mm	Espesor de la tapa	2 mm
Fijación de caja	Orificios 4 mm	Fijación de la tapa	M4 torx stainless steel screws with slot
Fijación de montaje	orificios de rosca M3	Material	Aluminio AISi12
Material de la junta	Cloropreno	Normas	EN 45545-2:2013
Nota: Tipo de protección	IP68 (t=72h, h=1m)	Número de tornillos de cierre	2
Par de apriete para tornillos de la tapa	2,5 Nm	Placa de fijación	No
Resistente a los golpes	Versión estándar 10 J	Superficie	no probado
Tapa	Sí	Temperatura de servicio, max.	80 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Tipo de protección	IP66, IP67, IP68
Tipo de protección (UL)	Type 4, Type 4X		

### Montaje horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

### Montaje vertical

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

### Números de certificación de cajas

Condiciones de aprobación	cULus, RMRS, DNV	N.º de certificado (cULus)	E197061
Núm. de certificado (DNV)	TAE00002SM	Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01

### Prensaestopas

M12	1	M16	1
-----	---	-----	---

### Prensaestopas a la derecha

M12	1	M16	1
-----	---	-----	---

## KLIPPON K0

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Prensaestopas arriba y abajo

M12	1	M16	1
-----	---	-----	---

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E197061

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">TAE00002SM</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</a> <a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a> <a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notificación de cambio de producto	<a href="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>
Pliego de condiciones	<a href="#">Klippon K0_0573200000_DE</a> <a href="#">Klippon K0_0573200000_EN</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folleto	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>

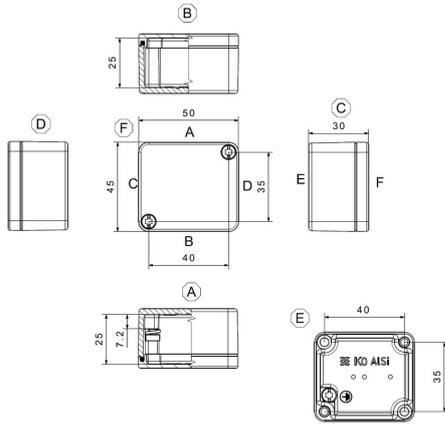
**KLIPPON KO**

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

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

**Dibujos**

**Dibujo acotado**



**KLIPPON K0**

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

www.weidmueller.com

**Accesorios****Tornillos**

Dependiendo del borne o también de los accesorios, ofrecemos diferentes tipos de tornillos como artículos adicionales o también piezas de repuesto.

**Datos generales para pedido**

Tipo	FKSC M4X6 D8/SW2	Versión
Código	<a href="#">1567480000</a>	Serie SAK, Tornillo hexagonal, Herramientas para atornillar, Número
GTIN (EAN)	4008190033491	de polos: 1
Cantidad	100 Pieza	