

## Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K32 VMO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



La marca Klippon® ha sido desde siempre sinónimo de competencia y calidad en la fabricación de cajas, particularmente en soluciones llave en mano y personalizadas para aplicaciones industriales estándar y aplicaciones en zonas con riesgo de explosión. Weidmüller ha continuado con esta filosofía con la modernización y actualización de la serie de cajas Klippon® K: productos mejorados para todos los requerimientos de aplicación. No importa la aplicación que cada cliente tenga en mente. Weidmüller ofrece una amplia gama de cajas de aluminio adaptada a cada necesidad particular.

- Disponible en dos acabados: natural o con revestimiento de polvo (RAL 7001)
- Disponible de serie con junta moldeada de silicona o cloropreno
- Cabeza de tornillo Torx uniforme para 19 tamaños de caja
- Orificios de montaje fuera del área de la junta
- Clases de protección IP elevadas: IP 66, IP 67 e IP 68
- Resistencia a los golpes hasta 7 (10) J
- Las cajas están homologadas según ATEX, IECEx, GOST Ex, GOST, cULus, Russian Maritime Register y Germanischer Lloyd, además del estándar para cajas vacías.
- La aleación es resistente al agua salada.
- Cajas de distribución normalizadas con orificios roscados y diferentes configuraciones de bornes

### Datos generales para pedido

Tipo	KLIPPON K32 VMO
Código	<a href="#">1939620000</a>
Versión	Klippon K (caja de aluminio vacía), Carcasa vacía, Cajas de aluminio, Altura: 80 mm, Anchura: 250 mm, Profundidad: 55 mm, Material: Aluminio AlSi12, no probado, plata
GTIN (EAN)	4032248615957
U.E.	1 Pieza

## Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K32 VMO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Anchura	250 mm	Anchura (pulgadas)	9,842 inch
Altura	80 mm	Altura (pulgadas)	3,15 inch
Profundidad	55 mm	Profundidad (pulgadas)	2,165 inch
Medida de fijación, anchura	238 mm	Medida de fijación, altura	52 mm
Peso neto	738,6 g		

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Datos generales

Campos de aplicación:	Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas	Espesor de la carcasa	4 mm
Espesor de la tapa	2,5 mm	Espesor del material	4 mm
Par de apriete para tornillos de la tapa	2,5 Nm	Material	Aluminio AlSi12
Material de la junta	Silicona	Superficie	no probado
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Temperatura de servicio, max.	135 °C
Resistente a los golpes	10.00 J	Tipo de protección	IP66, IP67, IP68
Nota: Tipo de protección	IP68 (t=72h, h=1m)	Fijación de caja	Orificios 4 mm
Fijación de la tapa	M4 torx stainless steel screws with slot	Fijación de montaje	orificios de rosca M4

### Montaje horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x38	WDU 4 / ZDU 4	1x32
-----------------------------	------	---------------	------

### Montaje vertical

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*
-----------------------------	---

### Números de certificación de cajas

Núm. de certificación (GERMLLOYD)	TAE00002SM	N.º de certificado (MARITREG)	14.40040.250
N.º de certificado (cULus)	E197061		

### Prensaestopas

M12	2	M16	2
M20	1		

### Prensaestopas a la derecha

M12	2	M16	2
M20	1		

### Prensaestopas arriba y abajo

M12	15	M16	9
M20	7	M25	6

Fecha de creación 6 de agosto de 2019 21:34:01 CEST

## Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K32 VMO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Clasificaciones

ETIM 4.0	EC002600	ETIM 5.0	EC002600
ETIM 6.0	EC000261	eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 7.1	27-14-91-07	eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-01-01	eClass 9.1	27-18-92-90

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01</a>
Pliego de condiciones	<a href="#">Klippon K32 VMO_1939620000_DE</a> <a href="#">Klippon K32 VMO_1939620000_EN</a>

**Klippon K (caja de aluminio vacía)  
KLIPPON K32 VMO**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dibujos****Dibujo acotado**