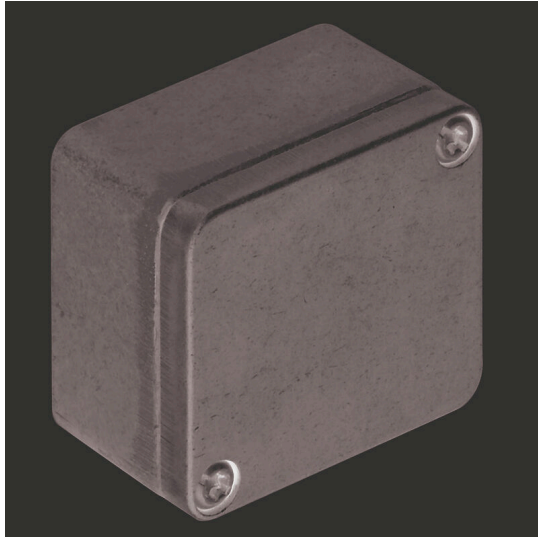


**KLIPPON KO VMO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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 vacíos.
  - 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 básico: Aluminio AISi12, no probado, plata
Código	<a href="#">1939760000</a>
Tipo	KLIPPON KO VMO
GTIN (EAN)	4032248616091
Cantidad	10 Pieza

## KLIPPON K0 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E197061

## Dimensiones y pesos

Profundidad	30 mm	Profundidad (pulgadas)	1.1811 inch
Altura	45 mm	Altura (pulgadas)	1.7716 inch
Anchura	50 mm	Anchura (pulgadas)	1.9685 inch
Medida de fijación, altura	35 mm	Medida de fijación, anchura	40 mm
Peso neto	82.2 g		

## Temperaturas

Temperatura de servicio -50 °C...135 °C

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

## Datos generales

Espesor de la tapa	2 mm	Espesor de la carcasa	2.5 mm
Temperatura de servicio, max.	135 °C	Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Fijación de la tapa	M4 torx stainless steel screws with slot	Normas	EN 45545-2:2013
Superficie	no probado	Resistente a los golpes	Versión estándar 10 J
Tipo de protección	IP66, IP67, IP68	Material básico	Aluminio AlSi12
Material de la junta	Silicona	Par de apriete para tornillos de la tapa	2.5 Nm
Fijación de montaje	orificios de rosca M3	Fijación de caja	Orificios 4 mm
Nota: Tipo de protección	IP68 (t=72h, h=1m)	Tipo de protección (UL)	Type 4, Type 4X
Número de tornillos de cierre	2	Abertura de acceso - ancho	45 mm
Placa de fijación	No	Carga máx.	0.23 kg
Tapa	Sí	Abertura de acceso - altura	40 mm
Campos de aplicación:	Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas		

## Montaje vertical

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

## Números de certificación de cajas

Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Núm. de certificado (DNV)	TAE00002SM
Condiciones de aprobación	cULus, RMRS, DNV	N.º de certificado (cULus)	E197061

## KLIPPON K0 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Prensaestopas

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

## Prensaestopas a la derecha

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

## Prensaestopas arriba y abajo

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

## 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		

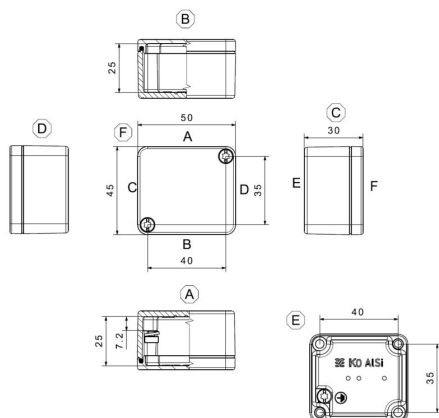
## KLIPPON KO VMQ

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

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

## Drawings

### Dibujo acotado



**KLIPPON K0 VMO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****Soporte de montaje**

Ofrecemos una amplia gama de soportes de montaje para facilitar el manejo y la complementación de nuestros productos. Desde diversas herramientas hasta fundas aislantes y diversos tornillos, nuestros componentes se adaptan entre sí hasta el último detalle y, por lo tanto, facilitan el montaje de acuerdo con los estándares y las normativas de protección respectivas.

**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 ST		