# Weidmüller **₹**

## KLIPPON KO VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Similar a la ilustración







Las cajas de aluminio Klippon<sup>®</sup> 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 envolventes 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 roscados y diferentes configuraciones de bornes

#### Datos generales para pedido

Versión	Klippon K (caja de aluminio vacía), Carcasa va- cía, Cajas de aluminio, Altura: 45 mm, Anchura: 50 mm, Profundidad: 30 mm, Material: Aluminio AlSi12, no probado, plata
Código	<u>1939760000</u>
Tipo	KLIPPON KO VMQ
GTIN (EAN)	4032248616091
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 16 de mayo de 2024 4:58:52 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

Dimensiones	v 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	82.2 g		

#### **Temperaturas**

Temperatura de servicio	-50 °C135 °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, Cons-	Carga máx.	
	trucción de máquinas		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 AlSi12
Material de la junta	Silicona	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
Тара	Sí	Temperatura de servicio, max.	135 °C
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Tipo de protección	IP66, IP67, IP68
Tipo de protección (UL)	Type 4, Type 4X		

## Montaje vertical

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5

#### 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 derec	ha		
M12	1	M16	1
Prensaestopas arriba y al	oajo		
M12	1	M16	1
=	•		•



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Datos técnicos**

#### 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	TAE00002SM
de conformidad	EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02
	DoM Klippon K salt water resistance
	DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Notificación de cambio de producto	Technical change to Klippon K® enclosure series
	Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse
	20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction
Pliego de condiciones	Klippon KO VMQ_1939760000_DE
	Klippon KO VMQ_1939760000_EN
Documentación del usuario	Assembly guidelines - empty enclosures
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	



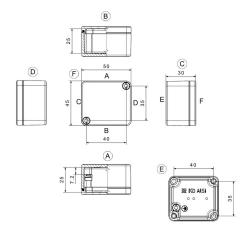
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dibujos

## Dibujo acotado





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

FKSC M4X6 D8/SW2 Código 1567480000

GTIN (EAN) Cantidad 100 Pieza

4008190033491

Serie SAK, Tornillo hexagonal, Herramientas para atornillar, Número