

Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K71 VMO RAL7001

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 K71 VMO RAL7001
Código	1937720000
Versión	Klippon K (caja de aluminio vacía), Carcasa vacía, Cajas de aluminio, Altura: 230 mm, Anchura: 280 mm, Profundidad: 111 mm, Material: Aluminio AlSi12, Revestimiento en polvo, estructurado, gris plata
GTIN (EAN)	4032248609260
U.E.	1 Pieza

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 12:27:14 CEST

Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K71 VMO RAL7001

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	280 mm	Anchura (pulgadas)	11,024 inch
Altura	230 mm	Altura (pulgadas)	9,055 inch
Profundidad	111 mm	Profundidad (pulgadas)	4,37 inch
Medida de fijación, anchura	260 mm	Medida de fijación, altura	180 mm
Peso neto	3.274 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	4,5 mm
Espesor de la tapa	4 mm	Espesor del material	4,5 mm
Par de apriete para tornillos de la tapa	2,5 Nm	Material	Aluminio AISi12
Material de la junta	Silicona	Superficie	Revestimiento en polvo, estructurado
Temperatura de servicio, min.	-60 °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 6 mm
Fijación de la tapa	M6 torx stainless steel screws with slot	Fijación de montaje	orificios de rosca M5

Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x21	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x42
WDU 4 / ZDU 4	2x35	WDU 6 / ZDU 6	2x26

Montaje vertical

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

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	28	M16	18
M20	10	M25	8
M32	3	M40	2
M50	2		

Prensaestopas a la derecha

M12	28	M16	18
M20	10	M25	8
M32	3	M40	2
M50	2		

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 12:27:14 CEST

Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K71 VMO RAL7001

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

Prensaestopas arriba y abajo

M12	42	M16	30
M20	21	M25	12
M32	10	M40	4
M50	3		

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	STEP
Documentación del usuario	MB KLIPPON ENCL.TECN.DE Assembly guidelines - empty enclosures
Folleto/catálogo	MB KLIPPON ENCL.TECN.EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL RAILWAY 2014 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01
Pliego de condiciones	Klippon K71 VMO RAL7001_1937720000_DE Klippon K71 VMO RAL7001_1937720000_EN

**Klippon K (caja de aluminio vacía)
KLIPPON K71 VMO RAL7001**

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**