



Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K21 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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, IECEEx, 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 K21 VMQ RAL7001
Código	1937830000
Versión	Klippon K (caja de aluminio vacía), Carcasa vacía, Cajas de aluminio, Altura: 80 mm, Anchura: 125 mm, Profundidad: 57 mm, Material: Aluminio AISI12, Revestimiento en polvo, estructurado, gris plata
GTIN (EAN)	4032248609970
U.E.	5 Pieza

Hoja técnica

Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K21 VMQ RAL7001

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

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	125 mm
Altura	80 mm
Profundidad	57 mm
Medida de fijación, anchura	113 mm
Peso neto	444,2 g

Anchura (pulgadas)	4,921 inch
Altura (pulgadas)	3,15 inch
Profundidad (pulgadas)	2,244 inch
Medida de fijación, altura	52 mm

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	
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 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 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	1x15	WDU 4 / ZDU 4	1x12
-----------------------------	------	---------------	------

Montaje vertical

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

Números de certificación de cajas

N.º 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	6	M16	4
M20	3	M25	2

Fecha de creación 6 de agosto de 2019 21:33:17 CEST

Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K21 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	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 K21 VMQ RAL7001_1937830000_DE Klippon K21 VMQ RAL7001_1937830000_EN

**Klippon K (caja de aluminio vacía)
KLIPPON K21 VMQ RAL7001**

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

Dibujos**Dibujo acotado**