

Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K31 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 K31 RAL7001
Código	9529170000
Versión	Klippon K (caja de aluminio vacía), Carcasa vacía, Cajas de aluminio, Altura: 80 mm, Anchura: 175 mm, Profundidad: 57 mm, Material: Aluminio AlSi12, Revestimiento en polvo, estructurado, gris plata
GTIN (EAN)	4008190918071
U.E.	5 Pieza

Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K31 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	175 mm	Anchura (pulgadas)	6,89 inch
Altura	80 mm	Altura (pulgadas)	3,15 inch
Profundidad	57 mm	Profundidad (pulgadas)	2,244 inch
Medida de fijación, anchura	163 mm	Medida de fijación, altura	52 mm
Peso	520 g	Peso neto	576,6 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 AISi12
Material de la junta	Cloropreno	Superficie	Revestimiento en polvo, estructurado
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	80 °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	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
-----------------------------	------	---------------	------

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	2	M16	2
M20	1		

Prensaestopas a la derecha

M12	2	M16	2
M20	1		

Prensaestopas arriba y abajo

M12	9	M16	6
M20	4	M25	3

Fecha de creación 7 de agosto de 2019 0:37:43 CEST

Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K31 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

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000058	ETIM 4.0	EC000058
ETIM 5.0	EC000058	ETIM 6.0	EC000261
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 5.1	27-14-91-07
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	EPLAN_WSCAD
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 K31 RAL7001_9529170000_DE Klippon K31 RAL7001_9529170000_EN

Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K31 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

