

## Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K52 VMO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmuller.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

|                  |   |
|------------------|---|
| Disponible hasta | 2014-05-20  |
| Tipo             | KLIPPON K52 VMO   |
| Código           | <a href="#">1939670000</a>  |
| Versión          | Klippon K (caja de aluminio vacía), Carcasa vacía, Cajas de aluminio, Altura: 160 mm, Anchura: 160 mm, Profundidad: 91 mm, Material: Aluminio AISi12, no probado, plata |
| GTIN (EAN)       | 4032248616015   |
| U.E.             | 1 Pieza   |

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 12:33:01 CEST

## Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K52 VMO

**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                     | 160 mm  | Anchura (pulgadas)         | 6,299 inch |
| Altura                      | 160 mm  | Altura (pulgadas)          | 6,299 inch |
| Profundidad                 | 91 mm   | Profundidad (pulgadas)     | 3,583 inch |
| Medida de fijación, anchura | 140 mm  | Medida de fijación, altura | 110 mm     |
| Peso neto                   | 1.589 g |                            |            |

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Datos generales

|  |   |                               |                       |
|--|---|-------------------------------|-----------------------|
| Campos de aplicación:                    | Industria de procesos,<br>Ingeniería de transportes,<br>Construcción naval,<br>Industria del embalaje,<br>Instalaciones portuarias,<br>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 AlSi12       |
| Material de la junta                     | Silicona  | Superficie                    | no probado            |
| Temperatura de servicio, min.            | -50 °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<br>screws with slot   | Fijación de montaje           | orificios de rosca M5 |

### Montaje horizontal

|                 |      |                             |      |
|-----------------|------|-----------------------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x9  | WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x18 |
| WDU 4 / ZDU 4   | 1x15 | WDU 6 / ZDU 6               | 1x11 |

### 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 | 8 | M16 | 5 |
| M20 | 3 | M25 | 2 |
| M32 | 1 |     |   |

### Prensaestopas a la derecha

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 5 |
| M20 | 3 | M25 | 2 |
| M32 | 1 |     |   |

### Prensaestopas arriba y abajo

|     |    |     |   |
|-----|----|-----|---|
| M12 | 14 | M16 | 8 |
| M20 | 5  | M25 | 3 |
| M32 | 2  | M40 | 1 |

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 12:33:01 CEST

## Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K52 VMO

**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 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                               | <a href="#">STEP</a>   |
| Documentación del usuario                         | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN DE</a><br><a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                    |
| Folleto/catálogo                                  | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a> |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01</a>            |
| Pliego de condiciones                             | <a href="#">Klippon K52 VMO_1939670000_DE</a><br><a href="#">Klippon K52 VMO_1939670000_EN</a>                       |

**Klippon K (caja de aluminio vacía)  
KLIPPON K52 VMO**

**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**