

## Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K11 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 K11 RAL7001                                                                                                                                                                                  |
| Código     | <a href="#">9529130000</a>                                                                                                                                                                           |
| Versión    | Klippon K (caja de aluminio vacía), Carcasa vacía, Cajas de aluminio, Altura: 80 mm, Anchura: 75 mm, Profundidad: 57 mm, Material: Aluminio AlSi12, Revestimiento en polvo, estructurado, gris plata |
| GTIN (EAN) | 4008190918033                                                                                                                                                                                        |
| U.E.       | 10 Pieza                                                                                                                                                                                             |

## Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K11 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                     | 75 mm | Anchura (pulgadas)         | 2,953 inch |
| Altura                      | 80 mm | Altura (pulgadas)          | 3,15 inch  |
| Profundidad                 | 57 mm | Profundidad (pulgadas)     | 2,244 inch |
| Medida de fijación, anchura | 63 mm | Medida de fijación, altura | 52 mm      |
| Peso                        | 280 g | Peso neto                  | 321 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 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 AlSi12                         |
| Material de la junta                     | Cloropreno                                                                                                                                                      | Superficie                    | Revestimiento en polvo,<br>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<br>screws with slot                                                                                                                     | Fijación de montaje           | orificios de rosca M4                   |

#### Montaje horizontal

|                             |     |               |     |
|-----------------------------|-----|---------------|-----|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x5 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x4 |
|-----------------------------|-----|---------------|-----|

#### Montaje vertical

|                             |      |               |      |
|-----------------------------|------|---------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x1* | WDU 4 / ZDU 4 | 1x1* |
|-----------------------------|------|---------------|------|

#### 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 | 2 | M16 | 2 |
| M20 | 1 | M25 | 1 |

## Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K11 RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmuller.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                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                                                                         |
| 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 K11 RAL7001_9529130000_DE</a><br><a href="#">Klippon K11 RAL7001_9529130000_EN</a>               |

## Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K11 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](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Dibujo acotado

