

## KLIPPON K71 VMQ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Similar a la ilustración



Las cajas de aluminio Klippon® K son perfectas para su uso en un multitud de zonas distintas. Las cajas permiten instalar numerosos componentes en su interior, y ofrecen una elevada resistencia a altas temperaturas, así como una excelente protección IP y una buena resistencia a los golpes.

No importa la aplicación que cada cliente tenga en mente. Weidmüller ofrece una amplia gama de cajas de aluminio adaptada a cada necesidad particular.

Klippon® K para zonas peligrosas están disponibles bajo pedido.

Nuestra amplia gama de productos ofrece las ventajas siguientes:

- Disponible en dos acabados: natural o con revestimiento de polvo (RAL 7001)
- Con junta moldeada de cloropreno como elemento estándar (junta moldeada de silicona disponible de manera opcional)
- Sistema de cierre estándar con cabeza de tornillo Torx uniforme para 19 tamaños de caja
- Orificios de montaje fuera del área de la junta
- Elevadas clases de protección IP: IP66, IP67 y IP68 de conformidad con la norma DIN EN 60529
- Resistencia a los golpes de hasta 7 (10) julios
- Las cajas están homologadas según las normas ATEX, IECEx, cULus y DNV GL, además de la norma para envoltorios vacías.

- Producto apto para aplicaciones ferroviarias de conformidad con la norma EN 45545-2:2013
- La aleación es resistente al agua salada.
- Cajas de distribución normalizadas con orificios rosca-dos y diferentes configuraciones de bornes

## Datos generales para pedido

|            |  |
|------------|--|
| Versión    | Klippon K (caja de aluminio vacía), Carcasa vacía, Cajas de aluminio, Altura: 230 mm, Anchura: 280 mm, Profundidad: 100 mm, Material: Aluminio AISi12, no probado, plata |
| Código     | <a href="#">1939730000</a>   |
| Tipo       | KLIPPON K71 VMQ  |
| GTIN (EAN) | 4032248616060  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

## KLIPPON K71 VMQ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

|                            |         |                             |             |
|----------------------------|---------|-----------------------------|-------------|
| Profundidad                | 100 mm  | Profundidad (pulgadas)      | 3,937 inch  |
| Altura                     | 230 mm  | Altura (pulgadas)           | 9,055 inch  |
| Anchura                    | 280 mm  | Anchura (pulgadas)          | 11,024 inch |
| Medida de fijación, altura | 180 mm  | Medida de fijación, anchura | 260 mm      |
| Peso neto                  | 3.213 g |                             |             |

## Temperaturas

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Temperatura de servicio | -50 °C... 135 °C |
|-------------------------|------------------|

## Datos generales

|  |  |                               |  |
|--|--|-------------------------------|--|
| Abertura de acceso - altura              | 221 mm   | Abertura de acceso - ancho    | 271 mm                                   |
| Campos de aplicación:                    | Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas |                               |  |
|  |  | Carga máx.                    | 6,44 kg                                  |
| Espesor de la carcasa                    | 4,5 mm   | Espesor de la tapa            | 4 mm                                     |
| Fijación de caja                         | Orificios 6 mm   | Fijación de la tapa           | M6 torx stainless steel screws with slot |
| Fijación de montaje                      | orificios de rosca M5  | Material                      | Aluminio AISi12                          |
| Material de la junta                     | Silicona   | Normas                        | EN 45545-2:2013                          |
| Nota: Tipo de protección                 | IP68 (t=72h, h=1m)   | Número de tornillos de cierre | 4  |
| Par de apriete para tornillos de la tapa | 2,5 Nm   | Placa de fijación             | No                                       |
| Resistente a los golpes                  | Versión estándar 10 J  | Superficie                    | no probado                               |
| Tapa                                     | Sí   | Temperatura de servicio, max. | 135 °C                                   |
| Temperatura de servicio, min.            | -50 °C   | Tipo de protección            | IP66, IP67, IP68                         |
| Tipo de protección (UL)                  | Type 4, Type 4X  |                               |  |

## Montaje horizontal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x21 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x17 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x43 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x13 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 2x36 | WDU 6 / ZDU 6   | 2x26 |

## Números de certificación de cajas

|                           |                  |  |                           |
|---------------------------|------------------|--|---------------------------|
| Condiciones de aprobación | cULus, RMRS, DNV | N.º de certificado (cULus)                   | E197061                   |
| Núm. de certificado (DNV) | TAE00002SM       | Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD) | DE_PS2410_160412_001ISS01 |

## Prensaestopas

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

## KLIPPON K71 VMO

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Prensaestopas a la derecha

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

## Prensaestopas arriba y abajo

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

## Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000261    | ETIM 7.0    | EC000261    |
| ETIM 8.0    | EC000261    | ETIM 9.0    | EC000261    |
| ECLASS 9.0  | 27-18-01-01 | ECLASS 9.1  | 27-18-92-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 11.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-01-01 | ECLASS 13.0 | 27-18-01-01 |

## Conformidad medioambiental del producto

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a |

## Homologaciones

Homologaciones



|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| ROHS                       | Conformidad  |
| UL File Number Search      | Sitio web UL |
| N.º de certificado (cULus) | E197061      |

## Descargas

|   |   |
|---|---|
| Homologación/certificado/documento de conformidad | <a href="#">TAE00002SM</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02</a><br><a href="#">DoM Klippon K salt water resistance</a><br><a href="#">DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway</a> |
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Notificación de cambio de producto                | <a href="#">Technical change to Klippon K® enclosure series</a><br><a href="#">Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse</a><br><a href="#">20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction</a>   |
| Pliego de condiciones                             | <a href="#">Klippon K71 VMO_1939730000_DE</a><br><a href="#">Klippon K71 VMO_1939730000_EN</a>  |
| Documentación del usuario                         | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>  |
| Catálogo  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Folleto   | <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a><br><a href="#">FL RAILWAY 2014 EN</a>   |

Fecha de creación 10 de junio de 2024 22:06:34 CEST

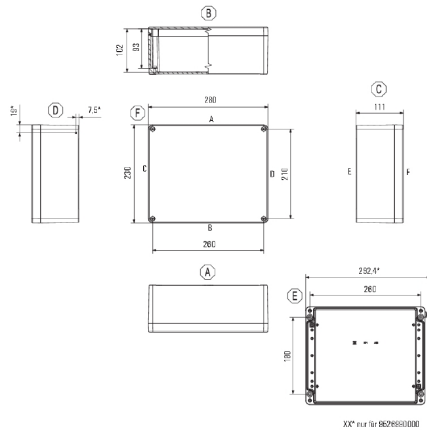
## KLIPPON K71 VMO

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

### Dibujo acotado



## KLIPPON K71 VMQ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Profundidad 7,5 mm

Serie K Klippon®, accesorios



## Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | TS35/260 KLIPPON K71 CSS   | Versión   |
| Código     | <a href="#">1910140000</a> | Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 260 mm, sin coliso, Acero, |
| GTIN (EAN) | 4032248537051              | cincado, cromado  |
| Cantidad   | 1 Pieza                    |   |
| Tipo       | TS35X7.5 ST K71            | Versión   |
| Código     | <a href="#">8866120000</a> | Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 260 mm, con coliso, Acero, |
| GTIN (EAN) | 4050118652697              | chapado en zinc galvanizado y pasivado                          |
| Cantidad   | 20 Pieza                   |   |

## Tornillos



Dependiendo del borne o también de los accesorios, ofrecemos diferentes tipos de tornillos como artículos adicionales o también piezas de repuesto.

## Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | FKSC M5X8 D9/SW2.5         | Versión   |
| Código     | <a href="#">0295900000</a> | Serie SAK, Tornillo hexagonal, Herramientas para atornillar, Número |
| GTIN (EAN) | 4008190133337              | de polos: 1   |
| Cantidad   | 50 Pieza                   |   |

## KLIPPON K71 VMQ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Klippon® K - Placas de montaje

Serie K Klippon®, accesorios



## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | MOPL K71 STAHL             | Versión  |
| Código     | <a href="#">3073140000</a> | Klippon K (caja de aluminio vacía), Placa de montaje, Placa de |
| GTIN (EAN) | 4008190858070              | montaje, Altura: 213 mm, Anchura: 264 mm, Profundidad: 2 mm,   |
| Cantidad   | 1 Pieza                    | Material: Chapa de acero, cincada, cincado, plata              |

## Klippon® K - Pieza para fijación a la pared

Serie K Klippon®, accesorios



## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | KLIPPON K MF KIT 25        | Versión  |
| Código     | <a href="#">9527590000</a> | Klippon K (caja de aluminio vacía), Pie de montaje, Lengüetas de |
| GTIN (EAN) | 4032248014071              | sujeción, Altura: 70 mm, Anchura: 33.5 mm, Profundidad: 12 mm,   |
| Cantidad   | 1 Pieza                    | Material: Acero inoxidable 1.4301, plata                         |

## KLIPPON K71 VMQ

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Klippon® K - Bisagra

Serie K Klippon®, accesorios



## Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | HG K+POK                   | Versión   |
| Código     | <a href="#">1580360000</a> | Klippon POK (caja de poliéster vacía), Bisagra exterior, Bisagra, |
| GTIN (EAN) | 4008190203542              | Material: Aluminio AISi12, plata                                  |
| Cantidad   | 1 Pieza                    |   |

## Separador

Los separadores de acero inoxidable disponibles en tres longitudes incrementan la distancia entre los carriles de montaje o DIN y la pared posterior de la caja.



## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SP M6 20 MSZN              | Versión  |
| Código     | <a href="#">3896200000</a> | Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10 mm, Profundidad: 20 mm, Material: Acero, plata |
| GTIN (EAN) | 4008190850234              |  |
| Cantidad   | 2 Pieza                    |  |
| Tipo       | SP M6 30 MSZN              | Versión  |
| Código     | <a href="#">3896300000</a> | Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10 mm, Profundidad: 30 mm, Material: Acero, plata |
| GTIN (EAN) | 4008190850241              |  |
| Cantidad   | 2 Pieza                    |  |
| Tipo       | SP M6 15 MSZN              | Versión  |
| Código     | <a href="#">3896100000</a> | Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10 mm, Profundidad: 15 mm, Material: Acero, plata |
| GTIN (EAN) | 4008190857851              |  |
| Cantidad   | 2 Pieza                    |  |

## KLIPPON K71 VMQ

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

### Profundidad 15 mm

Serie K Klippon®, accesorios



### Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | TS35X15 ST K71             | Versión  |
| Código     | <a href="#">8000073099</a> | Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 260 mm, con coliso, Acero, |
| GTIN (EAN) | 4064675340539              | chapado en zinc galvanizado y pasivado                         |
| Cantidad   | 20 Pieza                   |  |