

**KLIPPON K71 RAL7001****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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 envolventes 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 rosados 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: 111 mm, Material básico: Aluminio AlSi12, Revestimiento en polvo, estructurado, gris plata |
| Código     | <a href="#">9529270000</a>   |
| Tipo       | KLIPPON K71 RAL7001  |
| GTIN (EAN) | 4008190919054  |
| Cantidad   | 1 Pieza  |

**KLIPPON K71 RAL7001**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E197061

**Dimensiones y pesos**

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Profundidad                | 111 mm |
| Altura                     | 230 mm |
| Anchura                    | 280 mm |
| Medida de fijación, altura | 180 mm |
| Peso neto                  | 3268 g |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Profundidad (pulgadas)      | 4.3701 inch  |
| Altura (pulgadas)           | 9.0551 inch  |
| Anchura (pulgadas)          | 11.0236 inch |
| Medida de fijación, anchura | 260 mm       |

**Temperaturas**

Temperatura de servicio -40 °C...80 °C

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

**Datos generales**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Espesor de la tapa            | 4 mm   |
| Temperatura de servicio, max. | 80 °C  |
| Fijación de la tapa           | M6 torx stainless steel screws with slot   |
| Superficie                    | Revestimiento en polvo, estructurado   |
| Tipo de protección            | IP66, IP67, IP68   |
| Material de la junta          | Cloropreno   |
| Fijación de montaje           | orificios de rosca M5  |
| Nota: Tipo de protección      | IP68 (t=72h, h=1m)   |
| Número de tornillos de cierre | 4  |
| Placa de fijación             | No   |
| Tapa                          | Sí   |
| Campos de aplicación:         | Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Espesor de la carcasa                    | 4.5 mm                |
| Temperatura de servicio, min.            | -40 °C                |
| Normas                                   | EN 45545-2:2013       |
| Resistente a los golpes                  | Versión estándar 10 J |
| Material básico                          | Aluminio AlSi12       |
| Par de apriete para tornillos de la tapa | 2.5 Nm                |
| Fijación de caja                         | Orificios 6 mm        |
| Tipo de protección (UL)                  | Type 4, Type 4X       |
| Abertura de acceso - ancho               | 271 mm                |
| Carga máx.                               | 6.44 kg               |
| Abertura de acceso - altura              | 221 mm                |

**Montaje horizontal**

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 2x21 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x43 |
| WDU 4 / ZDU 4               | 2x36 |

|                 |      |
|-----------------|------|
| WDU 16 / ZDU 16 | 2x17 |
| WDU 35 / ZDU 35 | 2x13 |
| WDU 6 / ZDU 6   | 2x26 |

**KLIPPON K71 RAL7001**

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

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

**Datos técnicos****Montaje vertical**

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

**Números de certificación de cajas**

|  |                              |                          |            |
|--|------------------------------|--------------------------|------------|
| N.º de declaración de conformidad<br>(DoC LVD) | DE PS2410 160412<br>001ISS03 | N.º de certificado (DNV) | TAE00002SM |
|--|------------------------------|--------------------------|------------|

|                           |                  |                            |         |
|---------------------------|------------------|----------------------------|---------|
| Condiciones de aprobación | cULus, RMRS, DNV | N.º de certificado (cULus) | E197061 |
|---------------------------|------------------|----------------------------|---------|

**Prensaestopas**

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

**Prensaestopas a la derecha**

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

**Prensaestopas arriba y abajo**

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

**Clasificaciones**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000261    | ETIM 9.0    | EC000261    |
| ETIM 10.0   | EC000261    | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 |             |             |

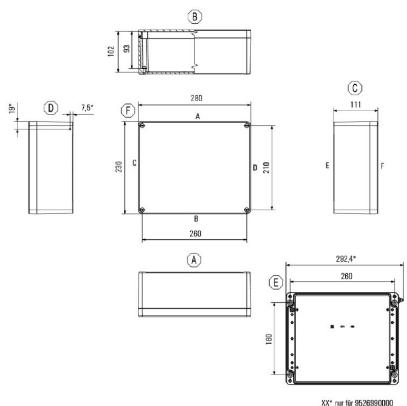
## KLIPPON K71 RAL7001

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

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

## Dibujos

### Dibujo acotado



**KLIPPON K71 RAL7001**

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

[www.weidmueller.com](http://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 básico: Aluminio AlSi12, plata                           |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |

**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 ST                       | Material básico: Chapa de acero, cincada, cincado, plata       |

**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 15 MSZN              | Versión   |
| Código     | <a href="#">3896100000</a> | Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10 |
| GTIN (EAN) | 4008190857851              | mm, Profundidad: 15 mm, Material básico: Acero, plata               |
| Cantidad   | 2 ST                       |   |

**KLIPPON K71 RAL7001**

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

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

**Accesorios**

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

**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, cincado, cromado |
| GTIN (EAN) | 4032248537051              |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |  |

**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 sujeción, Altura: 70 mm, Anchura: 33.5 mm, Profundidad: 12 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248014071              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       | Material básico: Acero inoxidable 1.4301, plata   |

## KLIPPON K71 RAL7001

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

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

## Accesorios

### Soporte de montaje



Ofrecemos una amplia gama de soportes de montaje para facilitar el manejo y la complementación de nuestros productos. Desde diversas herramientas hasta fundas aislantes y diversos tornillos, nuestros componentes se adaptan entre sí hasta el último detalle y, por lo tanto, facilitan el montaje de acuerdo con los estándares y las normativas de protección respectivas.

### Datos generales para pedido

|            |                           |   |
|------------|---------------------------|---|
| Tipo       | FKSC M5X8 D9/SW2.5        | Versión   |
| Código     | <a href="#">029590000</a> | Serie SAK, Tornillo hexagonal, Herramientas para atornillar, Número |
| GTIN (EAN) | 4008190133337             | de polos: 1   |
| Cantidad   | 50 ST                     |   |

### Profundidad 7,5 mm

Serie K Klippon®, accesorios



### Datos generales para pedido

|            |                           |   |
|------------|---------------------------|---|
| Tipo       | TS35X7.5 ST K71           | Versión   |
| Código     | <a href="#">886612000</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 ST                     |   |

### 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 ST                      |  |