

## KLIPPON K71

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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 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: 111 mm, Material básico: Aluminio AlSi12, no probado, plata |
| Código     | <a href="#">0573700000</a>  |
| Tipo       | KLIPPON K71   |
| GTIN (EAN) | 4008190051808   |
| Cantidad   | 1 Pieza   |

## 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 | Profundidad (pulgadas)      | 4.3701 inch  |
| Altura                     | 230 mm | Altura (pulgadas)           | 9.0551 inch  |
| Anchura                    | 280 mm | Anchura (pulgadas)          | 11.0236 inch |
| Medida de fijación, altura | 180 mm | Medida de fijación, anchura | 260 mm       |
| Peso neto                  | 2998 g |                             |              |

## 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  | Espesor de la carcasa                    | 4.5 mm                |
| Temperatura de servicio, max. | 80 °C   | Temperatura de servicio, min.            | -40 °C                |
| Fijación de la tapa           | M6 torx stainless steel screws with slot  | Normas                                   | EN 45545-2:2013       |
| Superficie                    | no probado  | Resistente a los golpes                  | Versión estándar 10 J |
| Tipo de protección            | IP66, IP67, IP68  | Material básico                          | Aluminio AlSi12       |
| Material de la junta          | Cloropreno  | Par de apriete para tornillos de la tapa | 2.5 Nm                |
| Fijación de montaje           | orificios de rosca M5   | Fijación de caja                         | Orificios 6 mm        |
| Nota: Tipo de protección      | IP68 (t=72h, h=1m)  | Tipo de protección (UL)                  | Type 4, Type 4X       |
| Número de tornillos de cierre | 4   | Abertura de acceso - ancho               | 271 mm                |
| Placa de fijación             | No  | Carga máx.                               | 6.44 kg               |
| Tapa                          | Sí  | Abertura de acceso - altura              | 221 mm                |
| Campos de aplicación:         | Industria de procesos,<br>Ingeniería de transportes,<br>Construcción naval,<br>Industria del embalaje,<br>Instalaciones portuarias,<br>Construcción de máquinas |  |                       |

## 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 |

## Montaje vertical

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

## KLIPPON K71

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Números de certificación de cajas

|  |                           |                            |            |
|--|---------------------------|----------------------------|------------|
| Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD) | DE PS2410 160412 001ISS03 | Núm. 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

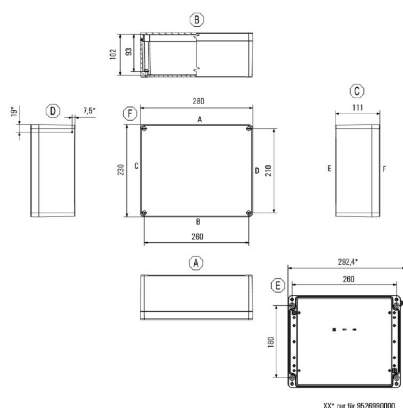
|     |    |     |    |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 21 | M12 | 42 |
| M40 | 4  | M32 | 10 |
| M25 | 12 | M50 | 3  |
| M16 | 30 |     |    |

## 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 |             |             |

## Dibujos

### Dibujo acotado



## KLIPPON K71

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 básico: Aluminio AISi12, 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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 mm, Profundidad: 20 mm, Material básico: Acero, plata |
| GTIN (EAN) | 4008190850234              |   |
| 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 mm, Profundidad: 30 mm, Material básico: Acero, plata |
| GTIN (EAN) | 4008190850241              |   |
| Cantidad   | 2 ST                       |   |

## Profundidad 7,5 mm

Serie K Klippon®, accesorios

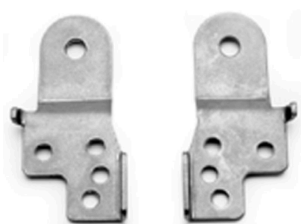


## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 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, Material básico: Acero inoxidable 1.4301, plata |
| GTIN (EAN) | 4032248014071              |   |
| Cantidad   | 1 ST                       |   |

## KLIPPON K71

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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="#">0295900000</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="#">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 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                      |  |