

## KLIPPON K3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, EAC, cULus, Russian Maritime Register 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 roscados y diferentes configuraciones de bornes

### Datos generales para pedido

|            |                                                                                                                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión    | Klippon K (caja de aluminio vacía), Carcasa vacía, Cajas de aluminio, Altura: 70 mm, Anchura: 165 mm, Profundidad: 45 mm, Material: Aluminio AISi12, no probado, plata |
| Código     | <a href="#">0342200000</a>                                                                                                                                             |
| Tipo       | KLIPPON K3                                                                                                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4008190116521                                                                                                                                                          |
| Cantidad   | 5 Pieza                                                                                                                                                                |

## KLIPPON K3

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

|                            |        |                             |            |
|----------------------------|--------|-----------------------------|------------|
| Altura                     | 70 mm  | Altura (pulgadas)           | 2,756 inch |
| Anchura                    | 165 mm | Anchura (pulgadas)          | 6,496 inch |
| Medida de fijación, altura | 42 mm  | Medida de fijación, anchura | 153 mm     |
| Peso                       | 400 g  | Peso neto                   | 442,6 g    |
| Profundidad                | 45 mm  | Profundidad (pulgadas)      | 1,772 inch |

### 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                    | 3,5 mm                                      |
| Espesor de la tapa            | 3 mm                                                                                                                                                            | Espesor del material                     | 3,5 mm                                      |
| 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                                                                                                                                           | Material                                 | Aluminio AISi12                             |
| Material de la junta          | Cloropreno                                                                                                                                                      | Normas                                   | EN 45545-2:2013                             |
| Nota: Tipo de protección      | IP68 (t=72h, h=1m)                                                                                                                                              | Par de apriete para tornillos de la tapa | 2,5 Nm                                      |
| Placa de fijación             | No                                                                                                                                                              | Resistente a los golpes                  | 10.00 J                                     |
| Superficie                    | no probado                                                                                                                                                      | Tapa                                     | Sí                                          |
| Temperatura de servicio, max. | 80 °C                                                                                                                                                           | Temperatura de servicio, min.            | -40 °C                                      |
| Tipo de protección            | IP66, IP67, IP68                                                                                                                                                |                                          |                                             |

### Montaje horizontal

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x22 |
|-----------------------------|------|

### Montaje vertical

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

### Números de certificación de cajas

|                                              |                           |                                           |                                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Condiciones de aprobación                    | cULus, RMRS, DNV          | N.º de certificado (MARITREG)             | 19.00108.272                              |
| N.º de certificado (cULus)                   | E197061                   | N.º de certificado, caja vacía (EAC)      | C-DE.HB07.B.00089/20                      |
| Núm. de certificación (DNVGL)                | TAE00002SM                | Núm. de certificación (EAC)               | RUC-DE.BE02.B.00173                       |
| Núm. de certificación (GERMLLOYD)            | TAE00002SM                | Núm. de certificación caja terminal (EAC) | C-DE.AD54.B.00251/19<br>Ind. Terminal Box |
| Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD) | DE_PS2410_160412_001ISS01 |                                           |                                           |

### Prensaestopas

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 1 | M16 | 1 |
|-----|---|-----|---|

### Prensaestopas a la derecha

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 1 | M16 | 1 |
|-----|---|-----|---|

## KLIPPON K3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Datos técnicos

### Prensaestopas arriba y abajo

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 6 | M16 | 5 |
| M20 | 4 |     |   |

### Clasificaciones

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000261    | ETIM 7.0    | 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 |

### Homologaciones

Homologaciones



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Conformidad |
| UL File Number Search | E197061     |

### Descargas

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Homologación/certificado/documento de conformidad | <a href="#">C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box</a><br><a href="#">RUC-DE.BE02.B.00173</a><br><a href="#">TAE00002SM</a><br><a href="#">19.00108.272</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01</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>                                                                                                                                                     |
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">STEP</a>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">EPLAN.WSCAD</a>                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pliego de condiciones                             | <a href="#">Klippon K3_0342200000_DE</a><br><a href="#">Klippon K3_0342200000_EN</a>                                                                                                                                                                                     |
| Documentación del usuario                         | <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>                                                                                                                                                                                                                   |

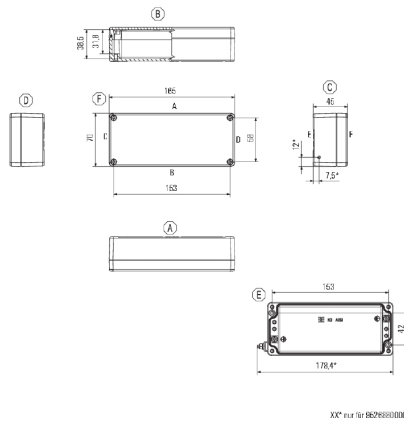
## KLIPPON K3

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

www.weidmueller.com

## Dibujos

## Dibujo acotado



XX\* nur für 862688000