

## KLIPPON K3

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: 70 mm, Anchura: 165 mm, Profundidad: 45 mm, Material básico: Aluminio AISi12, no probado, plata |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código     | <a href="#">0342200000</a>                                                                                                                                                    |
| Tipo       | KLIPPON K3                                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4008190116521                                                                                                                                                                 |
| Cantidad   | 5 Pieza                                                                                                                                                                       |

## KLIPPON K3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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                | 45 mm   | Profundidad (pulgadas)      | 1.7716 inch |
| Altura                     | 70 mm   | Altura (pulgadas)           | 2.7559 inch |
| Anchura                    | 165 mm  | Anchura (pulgadas)          | 6.4961 inch |
| Medida de fijación, altura | 42 mm   | Medida de fijación, anchura | 153 mm      |
| Peso neto                  | 442.6 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                    | 3 mm                                     | Espesor de la carcasa                    | 3.5 mm                                                                                                                                           |
| Temperatura de servicio, max.         | 80 °C                                    | Temperatura de servicio, min.            | -40 °C                                                                                                                                           |
| Fijación de la tapa                   | M4 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 M4                    | Fijación de caja                         | Orificios 4 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               | 158 mm                                                                                                                                           |
| adaptado para carril sin equipamiento | <a href="#">TS15 155 KLIPPON K3 CSS</a>  | Placa de fijación                        | No                                                                                                                                               |
| Carga máx.                            | 1.16 kg                                  | Tapa                                     | Sí                                                                                                                                               |
| Abertura de acceso - altura           | 63 mm                                    | Campos de aplicación:                    | Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas |

## 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 \*

## KLIPPON K3

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

## Prensaestopas a la derecha

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

## Prensaestopas arriba y abajo

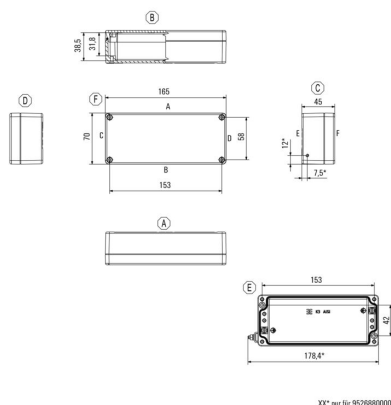
|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M20 | 4 | M12 | 6 |
| M16 | 5 |     |   |

## 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 K3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

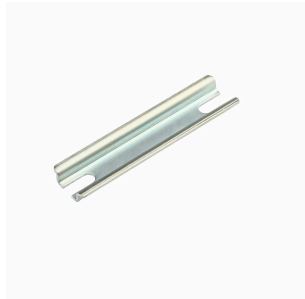
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

## Accesorios

## TS 15



Serie K Klippon®, accesorios

## Datos generales para pedido

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo       | TS15 155 KLIPPON K3 CSS    | Versión |  |
| Código     | <a href="#">1910030000</a> |         |  |
| GTIN (EAN) | 4032248536948              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |

Carril, TS 15, Anchura: 155 mm, sin coliso, Acero, cincado, cromado

## Klippon® K - Placas de montaje



Serie K Klippon®, accesorios

## Datos generales para pedido

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo       | MOPL K3 NT FE              | Versión |  |
| Código     | <a href="#">1899630000</a> |         |  |
| GTIN (EAN) | 4032248519613              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo       | MOPL K3 N FE               | Versión |  |
| Código     | <a href="#">1898210000</a> |         |  |
| GTIN (EAN) | 4032248516797              |         |  |
| Cantidad   | 1 ST                       |         |  |

Klippon K (caja de aluminio vacía), Placa de montaje, Placa de montaje, Altura: 44 mm, Anchura: 156 mm, Profundidad: 3 mm, Material básico: Chapa de acero, cincada, cincado, plata

Klippon K (caja de aluminio vacía), Placa de montaje, Placa de montaje, Altura: 44 mm, Anchura: 156 mm, Profundidad: 3 mm, Material básico: Chapa de acero, cincada, cincado, plata

## 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.

## KLIPPON K3

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

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

## Accesorios

### Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | FKSC M4X6 D8/SW2           | Versión                                                             |
| Código     | <a href="#">1567480000</a> | Serie SAK, Tornillo hexagonal, Herramientas para atornillar, Número |
| GTIN (EAN) | 4008190033491              | de polos: 1                                                         |
| Cantidad   | 100 ST                     |                                                                     |

### TS 15



Serie K Klippon®, accesorios

### Datos generales para pedido

|            |                            |                                                                    |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | TS15X5 ST K3               | Versión                                                            |
| Código     | <a href="#">8000003885</a> | Carril, TS 15, Anchura: 155 mm, sin coliso, Acero, chapado en zinc |
| GTIN (EAN) | 4050118652512              | galvanizado y pasivado                                             |
| Cantidad   | 20 ST                      |                                                                    |