



## KLIPPON K3 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), Caja de aluminio, Altura: 70 mm, Anchura: 165 mm, Profundidad: 45 mm, Material básico: Aluminio AlSi12, Revestimiento en polvo, estructurado, gris plata
Código	<a href="#">9529160000</a>
Tipo	KLIPPON K3 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918064
Cantidad	5 Pieza

**KLIPPON K3 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	45 mm
Altura	70 mm
Anchura	165 mm
Medida de fijación, altura	42 mm
Peso neto	452 g

Profundidad (pulgadas)	1.7716 inch
Altura (pulgadas)	2.7559 inch
Anchura (pulgadas)	6.4961 inch
Medida de fijación, anchura	153 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	3 mm
Temperatura de servicio, max.	80 °C
Fijación de la tapa	M4 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 M4
Nota: Tipo de protección	IP68 (t=72h, h=1m)
Número de tornillos de cierre	4
adaptado para carril sin equipamiento	<a href="#">TS15_155 KLIPPON K3 CSS</a>
Carga máx.	1.16 kg
Abertura de acceso - altura	63 mm

Espesor de la carcasa	3.5 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 4 mm
Tipo de protección (UL)	Type 4, Type 4X
Abertura de acceso - ancho	158 mm
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

**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 RAL7001**

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

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

**Datos técnicos****Números de certificación de cajas**

N.º de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	N.º 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		

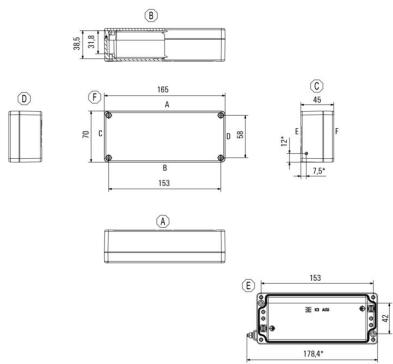
## KLIPPON K3 RAL7001

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

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

## Dibujos

### Dibujo acotado



**KLIPPON K3 RAL7001**

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

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

**Accesorios****TS 15**

Serie K Klippon®, accesorios

**Datos generales para pedido**

Tipo	TS15 155 KLIPPON K3 CSS	Versión
Código	<a href="#">1910030000</a>	Carril, TS 15, Anchura: 155 mm, sin coliso, Acero, cincado, cromado
GTIN (EAN)	4032248536948	
Cantidad	1 ST	

**Klippon® K - Placas de montaje**

Serie K Klippon®, accesorios

**Datos generales para pedido**

Tipo	MOPL K3 NT FE	Versión
Código	<a href="#">1899630000</a>	Klippon K (caja de aluminio vacía), Placa de montaje, Placa de
GTIN (EAN)	4032248519613	montaje, Altura: 44 mm, Anchura: 156 mm, Profundidad: 3 mm,
Cantidad	1 ST	Material básico: Chapa de acero, cincada, cincado, plata
Tipo	MOPL K3 N FE	Versión
Código	<a href="#">1898210000</a>	Klippon K (caja de aluminio vacía), Placa de montaje, Placa de
GTIN (EAN)	4032248516797	montaje, Altura: 44 mm, Anchura: 156 mm, Profundidad: 3 mm,
Cantidad	1 ST	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 RAL7001**

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

**Accesorios**

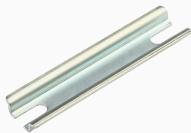
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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	