

**Cajas****KLIPPON K1 RAL7001****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Desde hace muchos años, el nombre Klippon® es sinónimo de competencia y calidad en cajas cuando se trata de encontrar soluciones para los clientes en aplicaciones estándar industriales y en aplicaciones en entornos severos.

Weidmüller ha continuado con esta filosofía con la modernización y actualización de la serie de cajas Klippon® K: productos mejorados para todos los requisitos de aplicación. Cualquiera que sea la aplicación planificada por el cliente, Weidmüller suministra numerosas cajas de aluminio que satisfacen exactamente los requisitos del cliente.

Nuestra amplia gama ofrece, p. ej., las siguientes ventajas:

- Disponible con 2 superficies: natural y con recubrimiento en polvo (RAL 7001)
- De manera estándar, con junta de silicona o cloropreno
- Tornillo único de cabeza ranurada Torx para más de 19 tamaños de caja
- Perforaciones de montaje fuera del área de la junta
- Tipos de protección IP altos de IP66, IP67 y IP68
- Resistencia a los golpes hasta 10 J
- Además de la norma de carcasa vacía, las cajas están certificadas según numerosas homologaciones: ATEX, GOST, GOST Ex, cULus, Russian Maritime Register, Germanischer Lloyd

- Aleación resistente al agua salada
- Cajas de distribución normalizadas con orificios y diferentes configuraciones de bornes

**Datos generales para pedido**

Código	<a href="#">9529120000</a>
Tipo	KLIPPON K1 RAL7001
Versión	Cajas, Aluminio AISI12, 70 mm, 45 mm, 70 mm
GTIN (EAN)	4008190918026
U.E.	10 Pieza

**Cajas**  
**KLIPPON K1 RAL7001**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos**
**Dimensiones y pesos**

Longitud	45 mm
Altura	70 mm
Medida de fijación, altura	42 mm
Peso neto	251,5 g

Anchura	70 mm
Medida de fijación, anchura	58 mm
Peso	220 g

**Datos generales**

Campos de aplicación:	Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas
Material de la junta	Neopreno
Color	RAL 7001
Temperatura de servicio, max.	85 °C
Tipo de protección	IP66, IP67, IP68
Fijación de caja	Orificios 4 mm
Fijación de montaje	orificios de rosca M3

Material	Aluminio AlSi12
Superficie	estructurado
Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Resistente a los golpes	10.00 J
Nota: Tipo de protección	IP68 (t=72h, h=1m)
Fijación de la tapa	M4 torx stainless steel screws with slot

**Montaje horizontal**

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	-----	---------------	------

**Montaje vertical**

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	1x1*	WDU 4 / ZDU 4 (2)	1x1*
---------------------------------	------	-------------------	------

**Prensaestopas**

M12 (3)	1	M16 (3)	1
---------	---	---------	---

**Prensaestopas a la derecha**

Lateral de caja	izquierda, derecha	M12 (2)	1
M16 (2)	1	M20	1

**Prensaestopas arriba y abajo**

Lateral de caja	izquierda, derecha	M12	2
M16	2	M20	1

**Clasificaciones**

ETIM 2.0	EC000058	ETIM 3.0	EC000058
UNSPSC	31-26-15-02	eClass 4.1	27-14-12-06
eClass 5.1	27-14-91-07	eClass 6.0	27-14-91-07
eClass 7.0	27-14-91-07		

**Certificados de conformidad**

N.º de certificado (MARITREG)	09.04040.250	N.º de certificado (cULus)	E197061VOL2SEC1
N.º de certificación (GERMLLOYD)	44536-07		

**Cajas  
KLIPPON K1 RAL7001**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

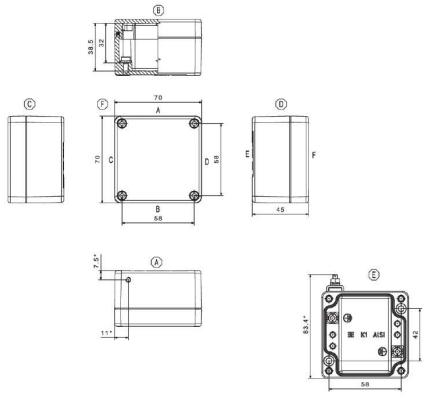
**Datos técnicos****Homologaciones en línea**

Homologaciones



**Cajas  
KLIPPON K1 RAL7001**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**

**Cajas****KLIPPON K1 RAL7001****Accesorios**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**60 mm (K1)**

Los carreles están disponibles con anchuras de 15 mm y 35 mm. Estos están hechos a medida para los distintos tamaños de cajas. Como alternativa al carril, la oferta también incluye tres placas de montaje para caja pequeña y plana.

**Datos generales para pedido**

Código	Tipo	Versión	GTIN (EAN)	U.E.
<a href="#">1909980000</a>	TS15 60 KLippon K1 CSS	Carril, 60 mm	4032248536900	1 Pieza