

**Cajas****KLIPPON K7 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="#">9529260000</a>
Tipo	KLIPPON K7 RAL7001
Versión	Cajas, Aluminio AISI12, 160 mm, 100 mm, 350 mm
GTIN (EAN)	4008190918156
U.E.	1 Pieza

## Cajas

### KLIPPON K7 RAL7001

## Datos técnicos

**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)

### Dimensiones y pesos

Longitud	100 mm
Altura	160 mm
Medida de fijación, altura	140 mm
Peso neto	3.116 g

Anchura	350 mm
Medida de fijación, anchura	330 mm
Peso	2.870 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 6 mm
Fijación de montaje	orificios de rosca M5

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	M5 torx stainless steel screws with slot

### Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x27
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x55
WDU 6 / ZDU 6	1x34

WDU 16 / ZDU 16	1x23
WDU 4 / ZDU 4	1x46

### Montaje vertical

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 (2)	*
---------------------------------	---

WDU 4 / ZDU 4 (2)	*
-------------------	---

### Prensaestopas

M12 (3)	8
---------	---

M20 (3)	3
---------	---

### Prensaestopas a la derecha

Lateral de caja	izquierda, derecha
M16 (2)	6
M25 (2)	2
M40 (2)	1

M12 (2)	8
M20 (2)	3
M32 (2)	2

### Prensaestopas arriba y abajo

Lateral de caja	izquierda, derecha
M16	26
M25	10
M40	5

M12	42
M20	17
M32	6

### Clasificaciones

ETIM 2.0	EC000058
UNSPSC	31-26-15-02
eClass 5.1	27-14-91-07
eClass 7.0	27-14-91-07

ETIM 3.0	EC000058
eClass 4.1	27-14-12-06
eClass 6.0	27-14-91-07

**Cajas****KLIPPON K7 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****Certificados de conformidad**

N.º de certificado (MARITREG) 09.04040.250  
N.º de certificado (cULus)

N.º de certificación (GERMLLOYD) 44536-07

E197061VOL2SEC1

**Homologaciones en línea**

Homologaciones



**Cajas  
KLIPPON K7 RAL7001****Dibujos**

**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)

