

## Cajas KLIPPON K51

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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="#">1565280000</a>
Tipo	KLIPPON K51
Versión	Cajas, Aluminio AISi12, 120 mm, 81 mm, 220 mm
GTIN (EAN)	4008190144524
U.E.	1 Pieza

## Cajas KLIPPON K51

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Longitud	81 mm	Anchura	220 mm
Altura	120 mm	Medida de fijación, anchura	204 mm
Medida de fijación, altura	82 mm	Peso	1.280 g
Peso neto	1.423 g		

### Datos generales

Campos de aplicación:	Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas	Material	Aluminio AISi 12
Material de la junta	Neopreno	Superficie	no probado
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	85 °C
Resistente a los golpes	10.00 J	Tipo de protección	IP66, IP67, IP68
Nota: Tipo de protección	IP68 (t=72h, h=1m)	Fijación de caja	Orificios 6 mm
Fijación de la tapa	M6 torx stainless steel screws with slot	Fijación de montaje	orificios de rosca M6

### Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x15	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x31
WDU 4 / ZDU 4	1x26	WDU 6 / ZDU 6	1x19

### Montaje vertical

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

### Prensaestopas

M12 (3)	6	M20 (3)	2
---------	---	---------	---

### Prensaestopas a la derecha

Lateral de caja	izquierda, derecha	M12 (2)	6
M16 (2)	3	M20 (2)	2
M25 (2)	1	M32 (2)	1

### Prensaestopas arriba y abajo

Lateral de caja	izquierda, derecha	M12	23
M16	14	M20	8
M25	5	M32	3
M40	3		

### 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		

**Hoja técnica****Cajas  
KLIPPON K51**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Datos técnicos****Certificados de conformidad**

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

**Homologaciones en línea**

Homologaciones



**Cajas  
KLIPPON K51**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dibujos**