

**Klippon  
KLIPPON K71 EX**

**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="#">9526990000</a>
Tipo	KLIPPON K71 EX
Versión	Cajas, Aluminio AISI12, 230 mm, 111 mm, 280 mm
GTIN (EAN)	4032248019038
U.E.	1 Pieza

## Klippon

### KLIPPON K71 EX

**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	111 mm	Anchura	280 mm
Altura	230 mm	Medida de fijación, anchura	260 mm
Medida de fijación, altura	180 mm	Peso	2.925 g
Peso neto	3.420 g		

### Datos generales

Campos de aplicación:	Entornos potencialmente explosivos, Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Industria del embalaje, Construcción naval, Construcción de máquinas, Instalaciones portuarias	Par de apriete tornillo de la tapa
Material	Aluminio AlSi12	2,5 Nm
Superficie	no probado	Silicona
Temperatura de servicio, max.	80 °C	-30 °C
Tipo de protección	IP66, IP67	Resistente a los golpes
Fijación de la tapa	M6 torx stainless steel screws with slot	7.00 J
		Fijación de caja
		Orificios 6 mm
		Fijación de montaje
		orificios de rosca M6

### Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x21	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x42
WDU 4 / ZDU 4	2x35	WDU 6 / ZDU 6	2x26

### Montaje vertical

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

### Prensaestopas

M12 (3)	28	M16 (3)	18
M20 (3)	10	M25 (3)	8
M32 (3)	3	M40 (3)	2
M50 (3)	2		

### Prensaestopas a la derecha

Lateral de caja	izquierda, derecha	M12 (2)	28
M16 (2)	18	M20 (2)	10
M25 (2)	8	M32 (2)	3
M40 (2)	2	M50 (2)	2

### Prensaestopas arriba y abajo

Lateral de caja	izquierda, derecha	M12	42
M16	30	M20	21
M25	12	M32	10
M40	4	M50	3

**Klippon  
KLIPPON K71 EX**

**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****Clasificaciones**

ETIM 2.0	EC000520
UNSPSC	31-26-15-02
eClass 5.1	27-18-05-02
eClass 7.0	27-18-05-02

ETIM 3.0	EC000049
eClass 4.1	27-14-12-06
eClass 6.0	27-18-05-02

**Certificados de conformidad**

N.º de certificado (MARITREG)	09.04040.250	N.º de certificación (ATEX)	KEMA02ATEX2088U
N.º de certificación (GERMLLOYD)	44536-07		

**Homologaciones en línea**

Homologaciones



**Klippon  
KLIPPON K71 EX**

**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**