

## KLIPPON K75 VMO RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 envoltorios vacíos.

- 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 rosca- dos y diferentes configuraciones de bornes

## Datos generales para pedido

Versión	Klippon K (caja de aluminio vacía), Carcasa vacía, Cajas de aluminio, Altura: 230 mm, Anchura: 330 mm, Profundidad: 181 mm, Material básico: Aluminio AlSi12, Revestimiento en polvo, gris plata
Código	<a href="#">2934180000</a>
Tipo	KLIPPON K75 VMO RAL7001
GTIN (EAN)	4099986682412
Cantidad	1 Pieza

## KLIPPON K75 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

## Dimensiones y pesos

Profundidad	181 mm	Profundidad (pulgadas)	7.126 inch
Altura	230 mm	Altura (pulgadas)	9.0551 inch
Anchura	330 mm	Anchura (pulgadas)	12.9921 inch
Medida de fijación, altura	210 mm	Medida de fijación, anchura	310 mm
Espesor de pared, mín.	5 mm	Espesor de pared, máx.	5 mm
Peso neto	5160 g		

## Temperaturas

Temperatura de servicio	-50 °C... 135 °C	Gama de temperaturas de servicio	-50... 135 °C
-------------------------	------------------	----------------------------------	---------------

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

## Datos generales

Espesor de la tapa	5 mm	Espesor de la carcasa	5 mm
Espesor del material	5 mm	Silicona	Sí
Temperatura de servicio, max.	135 °C	Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Fijación de la tapa	M6 torx stainless steel screws with slot	Indicación de montaje	Montaje en pared
Normas	DIN EN 45545-2	Superficie	Revestimiento en polvo
Resistente a los golpes	Versión estándar 10 J	Tipo de protección	IP66, IP67, IP68
Material básico	Aluminio AlSi12	Material de la junta	Silicona
Par de apriete para tornillos de la tapa	2.5 Nm	Fijación de montaje	orificios de rosca M5
Fijación de caja	Orificios 6 mm	Material de sellado de la cubierta	Silicona
Tipo de protección (UL)	Type 4, Type 4X	Número de tornillos de cierre	4
Abertura de acceso - ancho	300 mm	Placa de fijación	No
Tapa	Sí	Abertura de acceso - altura	220 mm
Campos de aplicación:	Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas		

## Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x28	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x55	WDU 35 / ZDU 35	2x17
WDU 4 / ZDU 4	2x46	WDU 6 / ZDU 6	2x35

## Montaje vertical

WDU 10 / ZDU 10	2x17	WDU 16 / ZDU 16	2x15
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x34	WDU 35 / ZDU 35	2x11
WDU 4 / ZDU 4	2x29	WDU 6 / ZDU 6	2x22

## KLIPPON K75 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Números de certificación de cajas

Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Condiciones de aprobación	cULus
--	---------------------------	---------------------------	-------

## Prensaestopas a la derecha

M25	9	M63	1
M75	1	M16	16
M40	4	M50	2
M32	5	M20	16
M12	36		

## Prensaestopas arriba y abajo

M20	32	M12	72
M63	2	M40	8
M32	10	M25	18
M50	4	M75	1
M16	36		

## 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 K75 VMQ RAL7001

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

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

## Accesorios

## Klippon® K - Bisagra

Serie K Klippon®, accesorios



## Datos generales para pedido

Tipo	HG K+POK	Versión
Código	<a href="#">1580360000</a>	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Bisagra exterior, Bisagra,
GTIN (EAN)	4008190203542	Material básico: Aluminio AISi12, plata
Cantidad	1 ST	

## Separador

Los separadores de acero inoxidable disponibles en tres longitudes incrementan la distancia entre los carriles de montaje o DIN y la pared posterior de la caja.



## Datos generales para pedido

Tipo	SP M6 15 MSZN	Versión
Código	<a href="#">3896100000</a>	Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10
GTIN (EAN)	4008190857851	mm, Profundidad: 15 mm, Material básico: Acero, plata
Cantidad	2 ST	
Tipo	SP M6 20 MSZN	Versión
Código	<a href="#">3896200000</a>	Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10
GTIN (EAN)	4008190850234	mm, Profundidad: 20 mm, Material básico: Acero, plata
Cantidad	2 ST	
Tipo	SP M6 30 MSZN	Versión
Código	<a href="#">3896300000</a>	Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10
GTIN (EAN)	4008190850241	mm, Profundidad: 30 mm, Material básico: Acero, plata
Cantidad	2 ST	

## KLIPPON K75 VMQ RAL7001

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

www.weidmuller.com

## Accesorios

## Klippon® K - Pieza para fijación a la pared

Serie K Klippon®, accesorios



## Datos generales para pedido

Tipo	KLIPPON K MF KIT 25	Versión
Código	<a href="#">9527590000</a>	Klippon K (caja de aluminio vacía), Pie de montaje, Lengüetas de
GTIN (EAN)	4032248014071	sujeción, Altura: 70 mm, Anchura: 33.5 mm, Profundidad: 12 mm,
Cantidad	1 ST	Material básico: Acero inoxidable 1.4301, 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.

## Datos generales para pedido

Tipo	FKSC M5X8 D9/SW2.5	Versión
Código	<a href="#">0295900000</a>	Serie SAK, Tornillo hexagonal, Herramientas para atornillar, Número
GTIN (EAN)	4008190133337	de polos: 1
Cantidad	50 ST	

## Profundidad 15 mm

Serie K Klippon®, accesorios



## Datos generales para pedido

Tipo	TS35X15 ST 202 K75 VER	Versión
Código	<a href="#">8000135666</a>	Carril, TS 35 x 15, Anchura: 202 mm, sin coliso, con coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4099987090049	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	1 ST	

## KLIPPON K75 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

Tipo	TS35X15 ST 306 K75 HOR	Versión
Código	<a href="#">8000135664</a>	Carril, TS 35 x 15, Anchura: 306 mm, sin coliso, con coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4099987089920	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	1 ST	

## Profundidad 7,5 mm

Serie K Klippon®, accesorios



## Datos generales para pedido

Tipo	TS35X7.5 ST 202 K75 VER	Versión
Código	<a href="#">8000135665</a>	Carril, Anchura: 202 mm, sin coliso, con coliso, Acero, chapado en
GTIN (EAN)	4099987090032	zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	1 ST	
Tipo	TS35X7.5 ST 306 K75 HOR	Versión
Código	<a href="#">8000135663</a>	Carril, TS 35 x 7.5, Anchura: 306 mm, con coliso, Acero, chapado en
GTIN (EAN)	4099987090001	zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	1 ST	