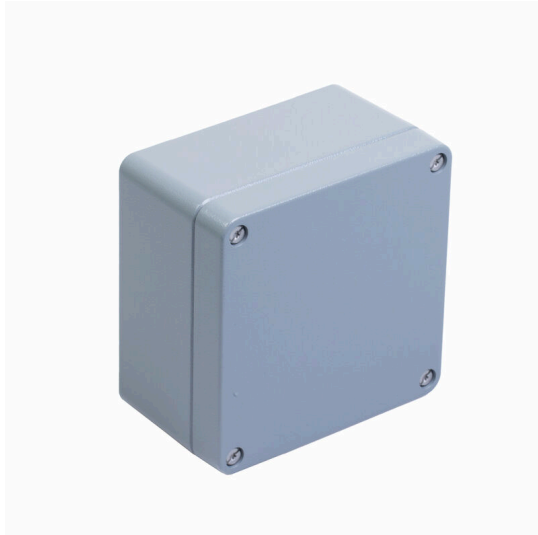


## KLIPPON K42 VMO RAL7001

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

[www.weidmueller.com](http://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 vacías.

- 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: 140 mm, Anchura: 140 mm, Profundidad: 81 mm, Material básico: Aluminio AISi 12, Revestimiento en polvo, gris plata
Código	<a href="#">2934120000</a>
Tipo	KLIPPON K42 VMO RAL7001
GTIN (EAN)	4099986682252
Cantidad	1 Pieza

## KLIPPON K42 VMO RAL7001

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Profundidad	81 mm	Profundidad (pulgadas)	3.189 inch
Altura	140 mm	Altura (pulgadas)	5.5118 inch
Anchura	140 mm	Anchura (pulgadas)	5.5118 inch
Medida de fijación, altura	120 mm	Medida de fijación, anchura	120 mm
Espesor de pared, mín.	4 mm	Espesor de pared, máx.	4 mm
Peso neto	1200 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	4 mm	Espesor de la carcasa	4 mm
Espesor del material	4 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	132 mm	Tapa	Sí
Abertura de acceso - altura	132 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	1x10	WDU 16 / ZDU 16	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x19	WDU 35 / ZDU 35	1x6
WDU 4 / ZDU 4	1x16	WDU 6 / ZDU 6	1x12

### Números de certificación de cajas

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

**KLIPPON K42 VMO RAL7001**

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

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

**Datos técnicos****Prensaestopas a la derecha**

M25	1	M16	4
M40	1	M32	1
M20	2	M12	6

**Prensaestopas arriba y abajo**

M20	3	M12	6
M40	1	M32	1
M25	3	M16	4

**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 K42 VMO RAL7001

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

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 mm, Profundidad: 15 mm, Material básico: Acero, plata
GTIN (EAN)	4008190857851		
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 mm, Profundidad: 20 mm, Material básico: Acero, plata
GTIN (EAN)	4008190850234		
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 mm, Profundidad: 30 mm, Material básico: Acero, plata
GTIN (EAN)	4008190850241		
Cantidad	2 ST		

## KLIPPON K42 VMO RAL7001

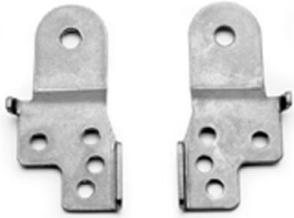
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.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 sujeción, Altura: 70 mm, Anchura: 33.5 mm, Profundidad: 12 mm,
GTIN (EAN)	4032248014071		Material básico: Acero inoxidable 1.4301, plata
Cantidad	1 ST		

### 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 de polos: 1
GTIN (EAN)	4008190133337		
Cantidad	50 ST		

### TS 15

Serie K Klippon®, accesorios



#### Datos generales para pedido

Tipo	TS15 ST 120 K42	Versión	
Código	<a href="#">8000135661</a>		Carril, Anchura: 120 mm, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado
GTIN (EAN)	4099987101363		
Cantidad	1 ST		

## KLIPPON K42 VMO RAL7001

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

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

## Accesorios

### Profundidad 15 mm

Serie K Klippon®, accesorios



#### Datos generales para pedido

Tipo	TS35X15 ST 120 K42	Versión	
Código	<a href="#">8000135662</a>	Carril, TS 35 x 15, Anchura: 120 mm, sin coliso, con coliso, Acero,	
GTIN (EAN)	4099987089968	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 120 K42	Versión	
Código	<a href="#">8000135673</a>	Carril, TS 35 x 7.5, Anchura: 120 mm, con coliso, Acero, chapado en	
GTIN (EAN)	4099987090070	zinc galvanizado y pasivado	
Cantidad	1 ST		