

KLIPPON K75 VMQ RAL7001**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 envolventes 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 rosados 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	2934180000
Tipo	KLIPPON K75 VMQ RAL7001
GTIN (EAN)	4099986682412
Cantidad	1 Pieza

KLIPPON K75 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

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

Dimensiones y pesos

Profundidad	181 mm
Altura	230 mm
Anchura	330 mm
Medida de fijación, altura	210 mm
Espesor de pared, mín.	5 mm
Peso neto	5160 g

Profundidad (pulgadas)	7.126 inch
Altura (pulgadas)	9.0551 inch
Anchura (pulgadas)	12.9921 inch
Medida de fijación, anchura	310 mm
Espesor de pared, máx.	5 mm

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 del material	5 mm
Temperatura de servicio, max.	135 °C
Fijación de la tapa	M6 torx stainless steel screws with slot
Normas	DIN EN 45545-2
Resistente a los golpes	Versión estándar 10 J
Material básico	Aluminio AlSi12
Par de apriete para tornillos de la tapa	2.5 Nm
Fijación de caja	Orificios 6 mm
Tipo de protección (UL)	Type 4, Type 4X
Abertura de acceso - ancho	300 mm
Tapa	Sí
Campos de aplicación:	Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas

Espesor de la carcasa	5 mm
Silicona	Sí
Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Indicación de montaje	Montaje en pared
Superficie	Revestimiento en polvo
Tipo de protección	IP66, IP67, IP68
Material de la junta	Silicona
Fijación de montaje	orificios de rosca M5
Material de sellado de la cubierta	Silicona
Número de tornillos de cierre	4
Placa de fijación	No
Abertura de acceso - altura	220 mm

Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	2x28
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x55
WDU 4 / ZDU 4	2x46

WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 35 / ZDU 35	2x17
WDU 6 / ZDU 6	2x35

Montaje vertical

WDU 10 / ZDU 10	2x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x34
WDU 4 / ZDU 4	2x29

WDU 16 / ZDU 16	2x15
WDU 35 / ZDU 35	2x11
WDU 6 / ZDU 6	2x22

KLIPPON K75 VMQ RAL7001

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

Datos técnicos

www.weidmueller.com

Números de certificación de cajas

Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001SS03	Condiciones de aprobación	cULus
---	-----------------------------	---------------------------	-------

Prensaestopas a la derecha

M25	9
M75	1
M40	4
M32	5
M12	36

M63	1
M16	16
M50	2
M20	16

Prensaestopas arriba y abajo

M20	32
M63	2
M32	10
M50	4
M16	36

M12	72
M40	8
M25	18
M75	1

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
Klingenbergsstraße 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	1580360000	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Bisagra exterior, Bisagra,
GTIN (EAN)	4008190203542	Material básico: Aluminio AlSi12, 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	3896100000	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	3896200000	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	3896300000	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

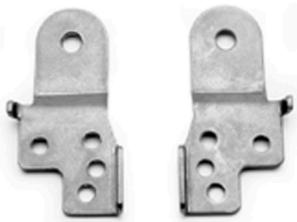
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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	9527590000	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	
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	0295900000	Serie SAK, Tornillo hexagonal, Herramientas para atornillar, Número de polos: 1
GTIN (EAN)	4008190133337	
Cantidad	50 ST	

Profundidad 15 mm

Serie K Klippon®, accesorios



Datos generales para pedido

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

KLIPPON K75 VMQ RAL7001

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

Accesorios

www.weidmueller.com

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

Profundidad 7,5 mm

Serie K Klippon®, accesorios

**Datos generales para pedido**

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