

KLIPPON K42 VMQ



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: 140 mm, Anchura: 140 mm, Profundidad: 81 mm, Material básico: Aluminio AISI12, no probado, plata
Código	2934140000
Tipo	KLIPPON K42 VMQ
GTIN (EAN)	4099986682276
Cantidad	1 Pieza

KLIPPON K42 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	5.9 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	no probado
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	Placa de fijación	No
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

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

KLIPPON K42 VMQ

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Prensaestopas a la derecha**

M25	1
M40	1
M20	2

M16	4
M32	1
M12	6

Prensaestopas arriba y abajo

M20	3
M40	1
M25	3

M12	6
M32	1
M16	4

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261
ECLASS 15.0	27-18-01-01

ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 14.0	27-18-01-01

KLIPPON K42 VMQ

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 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	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 K42 VMQ

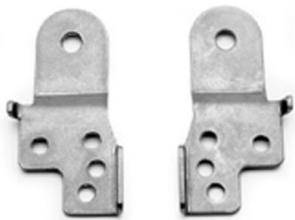
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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	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	0295900000	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	8000135661	Carril, Anchura: 120 mm, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado
GTIN (EAN)	4099987101363	
Cantidad	1 ST	

KLIPPON K42 VMQ

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Profundidad 15 mm**

Serie K Klippon®, accesorios

**Datos generales para pedido**

Tipo	TS35X15 ST 120 K42	Versión
Código	8000135662	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	8000135673	Carril, TS 35 x 7.5, Anchura: 120 mm, con coliso, Acero, chapado en
GTIN (EAN)	4099987090070	zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	1 ST	