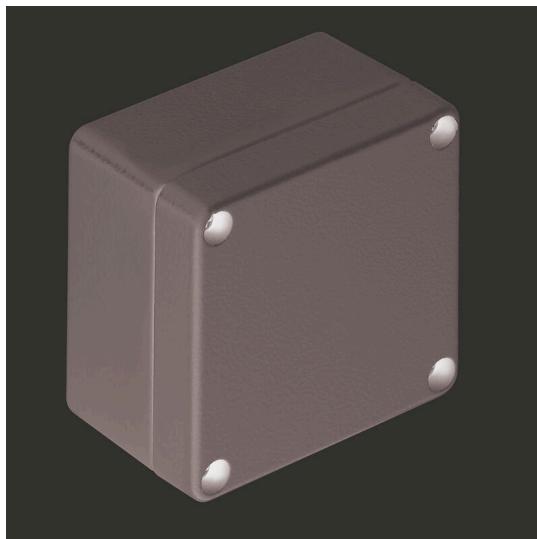


KLIPPON K1 VMQ RAL7001**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración

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: 70 mm, Anchura: 70 mm, Profundidad: 45 mm, Material básico: Aluminio AlSi12, Revestimiento en polvo, estructurado, gris plata
Código	1937630000
Tipo	KLIPPON K1 VMQ RAL7001
GTIN (EAN)	4032248609079
Cantidad	10 Pieza

KLIPPON K1 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E197061

Dimensiones y pesos

Profundidad	45 mm
Altura	70 mm
Anchura	70 mm
Medida de fijación, altura	42 mm
Peso neto	221.41 g

Profundidad (pulgadas)	1.7716 inch
Altura (pulgadas)	2.7559 inch
Anchura (pulgadas)	2.7559 inch
Medida de fijación, anchura	58 mm

Temperaturas

Temperatura de servicio	-60 °C...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	3 mm
Temperatura de servicio, max.	135 °C
Fijación de la tapa	M4 torx stainless steel screws with slot
Superficie	Revestimiento en polvo, estructurado
Tipo de protección	IP66, IP67, IP68
Material de la junta	Silicona
Fijación de montaje	orificios de rosca M4
Nota: Tipo de protección	IP68 (t=72h, h=1m)
Número de tornillos de cierre	4
adaptado para carril sin equipamiento	TS15_60_KLippon_K1_CSS
Carga máx.	0.49 kg
Abertura de acceso - altura	63 mm

Espesor de la carcasa	3.5 mm
Temperatura de servicio, min.	-60 °C
Normas	EN 45545-2:2013
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 4 mm
Tipo de protección (UL)	Type 4, Type 4X
Abertura de acceso - ancho	63 mm
Placa de fijación	No
Tapa	Sí
Campos de aplicación:	Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas

Montaje horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x5	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	-----	---------------	------

Montaje vertical

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x1*	WDU 4 / ZDU 4	1x1*
-----------------------------	------	---------------	------

KLIPPON K1 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Technical data**Números de certificación de cajas**

Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Núm. de certificado (DNV)	TAE00002SM
Condiciones de aprobación	cULus, RMRS, DNV	N.º de certificado (cULus)	E197061

Prensaestopas

M12	1	M16	1
-----	---	-----	---

Prensaestopas a la derecha

M16	1	M12	1
-----	---	-----	---

Prensaestopas arriba y abajo

M20	1	M12	2
M16	2		

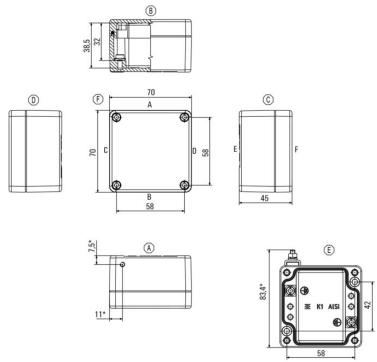
Clasificaciones

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 K1 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Drawings**Dibujo acotado**

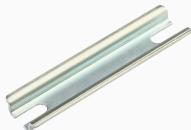
XXX* nur für 9526940000

KLIPPON K1 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com
Accessories**TS 15**

Serie K Klippon®, accesorios

**Datos generales para pedido**

Tipo	TS15 60 Klippon K1 CSS	Versión
Código	1909980000	Carril, TS 15, Anchura: 60 mm, sin coliso, Acero, cincado, cromado
GTIN (EAN)	4032248536900	
Cantidad	1 ST	

Klippon® K - Placas de montaje

Serie K Klippon®, accesorios

**Datos generales para pedido**

Tipo	MOPL K1 N FE	Versión
Código	1905280000	Klippon K (caja de aluminio vacía), Placa de montaje, Placa de
GTIN (EAN)	4032248524426	montaje, Altura: 52 mm, Anchura: 61 mm, Profundidad: 3 mm,
Cantidad	1 ST	Material básico: Chapa de acero, cincada, cincado, 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 M4X6 D8/SW2	Versión
Código	1567480000	Serie SAK, Tornillo hexagonal, Herramientas para atornillar, Número
GTIN (EAN)	4008190033491	de polos: 1
Cantidad	100 ST	

KLIPPON K1 VMQ RAL7001

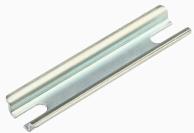
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Accessories

www.weidmueller.com

TS 15

Serie K Klippon®, accesorios

**Datos generales para pedido**

Tipo	TS15X5 ST K1	Versión
Código	8000003883	Carril, TS 15, Anchura: 60 mm, sin coliso, Acero, chapado en zinc
GTIN (EAN)	4050118653328	galvanizado y pasivado
Cantidad	20 ST	