

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

Klingenbergstraße 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 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: 70 mm, Anchura: 70 mm, Profundidad: 45 mm, Material: Aluminio AISi12, Revestimiento en polvo, estructurado, gris plata
Código	9529120000
Tipo	KLIPPON K1 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918026
Cantidad	10 Pieza
adaptado para carril sin equipamiento	1909980000

Fecha de creación 11 de junio de 2024 4:22:12 CEST

KLIPPON K1 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	45 mm	Profundidad (pulgadas)	1,772 inch
Altura	70 mm	Altura (pulgadas)	2,756 inch
Anchura	70 mm	Anchura (pulgadas)	2,756 inch
Medida de fijación, altura	42 mm	Medida de fijación, anchura	58 mm
Peso neto	251,5 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C
-------------------------	----------------

Datos generales

Abertura de acceso - altura	63 mm	Abertura de acceso - ancho	63 mm
Campos de aplicación:	Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas	Carga máx.	
Espesor de la carcasa	3,5 mm		0,49 kg
Fijación de caja	Orificios 4 mm	Espesor de la tapa	3 mm
Fijación de montaje	orificios de rosca M4	Fijación de la tapa	M4 torx stainless steel screws with slot
Material de la junta	Cloropreno	Material	Aluminio AISi12
Nota: Tipo de protección	IP68 (t=72h, h=1m)	Normas	EN 45545-2:2013
Par de apriete para tornillos de la tapa	2,5 Nm	Número de tornillos de cierre	4
Resistente a los golpes	Versión estándar 10 J	Placa de fijación	No
Tapa	Sí	Superficie	Revestimiento en polvo, estructurado
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	80 °C
Tipo de protección (UL)	Type 4, Type 4X	Tipo de protección	IP66, IP67, IP68

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*
-----------------------------	------	---------------	------

Números de certificación de cajas

Condiciones de aprobación	cULus, RMRS, DNV	N.º de certificado (cULus)	E197061
Núm. de certificado (DNV)	TAE00002SM	Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01

Prensaestopas

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

Prensaestopas a la derecha

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

KLIPPON K1 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Prensaestopas arriba y abajo

M12	2	M16	2
M20	1		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01	ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 10.0	27-18-01-01	ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01	ECLASS 13.0	27-18-01-01

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

Homologaciones

Homologaciones



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

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	TAE00002SM EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Notificación de cambio de producto	Technical change to Klippon K® enclosure series Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction
Pliego de condiciones	Klippon K1 RAL7001_9529120000_DE Klippon K1 RAL7001_9529120000_EN
Documentación del usuario	Assembly guidelines - empty enclosures
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN

KLIPPON K1 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tornillos



Dependiendo del borne o también de los accesorios, ofrecemos diferentes tipos de tornillos como artículos adicionales o también piezas de repuesto.

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 Pieza	

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 Pieza	
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 Pieza	

KLIPPON K1 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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 Pieza	Material: Chapa de acero, cincada, cincado, plata