

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 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 roscados y diferentes configuraciones de bornes

Datos generales para pedido

·		
Cajas de aluminio, Altura: 120 mm, Anchura: 122 mm, Profundidad: 81 mm, Material básico: Aluminio AlSi12, no probado, plata Código 9526920000 Tipo KLIPPON K41 EX GTIN (EAN) 4032248019076		
Tipo KLIPPON K41 EX GTIN (EAN) 4032248019076	Versión	Cajas de aluminio, Altura: 120 mm, Anchura: 122 mm, Profundidad: 81 mm, Material básico: Alumi-
GTIN (EAN) 4032248019076	Código	<u>9526920000</u>
	Tipo	KLIPPON K41 EX
Cantidad 1 Pieza	GTIN (EAN)	4032248019076
	Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones







ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	81 mm
Altura	120 mm
Anchura	122 mm
Medida de fijación, altura	82 mm
Peso neto	986 g

Profundidad (pulgadas)	3.189 inch
Altura (pulgadas)	4.7244 inch
Anchura (pulgadas)	4.8031 inch
Medida de fijación, anchura	106 mm

Temperaturas

Temperatura de servicio -60 °C...135 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conexión a tierra Bases y capotas

Tierra, caja, tapa perno de tierra de acero inoxidable soldado M6 x

10

Datos generales

Espesor de la tapa	4 mm
Temperatura de servicio, max.	135 °C
Fijación de la tapa	M6 torx stainless steel screws with slot
Superficie	no probado
Tipo de protección	IP66, IP67
Material de la junta	Silicona
Fijación de montaje	orificios de rosca M5
Número de tornillos de cierre	4
Placa de fijación	No
Abertura de acceso - altura	111 mm

Espesor de la carcasa	4.5 mm
Temperatura de servicio, min.	-60 °C
Normas	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Resistente a los golpes	7 J versión ATEX
Material básico	Aluminio AlSi12
Par de apriete para tornillos de la tapa	2.5 Nm
Fijación de caja	Orificios 6 mm
Abertura de acceso - ancho	113 mm
Tapa	Sí
Campos de aplicación:	Entornos potencialmente explosivos, Industria de procesos, Ingeniería de transportes Industria del

embalaje, Construcción naval, Construcción de máquinas, Instalaciones

portuarias

Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x6	WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x13	
WDU 4 / ZDU 4	1x11	WDU 6 / ZDU 6	1x8	

Fecha de creación 06.11.2025 07:20:54 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
Números de certificación de	cajas		_
Núm. de declaración de conformidad	DE PS2410 160412	Núm. de certificación de conformidad	DE PS2410 160308
(DoC LVD)	001ISS03	(AoC)	001ISS03
Núm. de certificación de caja vacía INMETRO)	LMP 23.0526U	Núm. de certificado (DNV)	TAE00002SM
Núm. de certificación caja terminal ATEX)	IBExU12ATEX1145 X	Núm. de certificación de caja vacía (ATEX)	IBExU12ATEX1144 U
Núm. de certificación caja terminal INMETRO)	LMP 23.0527X	Núm. de certificación caja terminal (IECEx)	IECEx IBE 13.0002X
Núm. de certificación de caja vacía IECEx)	IECEx IBE 13.0001U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXIBE13.0001U
Núm. de certificación (ATEX)	IBEXU12ATEX1144U	Condiciones de aprobación	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div. CCC, INMETRO
Prensaestopas			
M12	4	M16	4
M32	1	M25	1
M20	2		
Prensaestopas a la derecha			
M25	1	M16	4
VI32	1	M20	2
M12	4		
Prensaestopas arriba y abajo			
M20	3	M12	6
M32	1	M25	2
M16	6		
Clasificaciones			
	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 6.0	EC002503 EC002503	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC002503 EC002503
ETIM 6.0 ETIM 8.0		ETIM 9.0	
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC002503		EC002503
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC002503 EC002503	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002503 27-18-05-02
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	EC002503 EC002503 27-18-05-02	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC002503 27-18-05-02 27-18-05-02



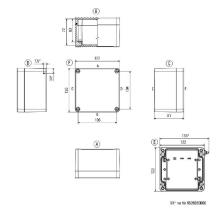
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Klippon® K - Bisagra



Serie K Klippon®, accesorios

Datos generales para pedido

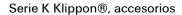
Tipo HG K+POK Versión

Código <u>1580360000</u> Klippon POK (caja de poliéster vacía), Bisagra exterior, Bisagra,

GTIN (EAN) 4008190203542 Material básico: Aluminio AlSi12, plata

Cantidad 1 ST

Klippon® K - Placas de montaje





Datos generales para pedido

3		
Tipo	MOPL K41 STAHL	Versión
Código	3073070000	Klippon K (caja de aluminio vacía), Placa de montaje, Placa de
GTIN (EAN)	4008190858001	montaje, Altura: 104 mm, Anchura: 109 mm, Profundidad: 2 mm,
Cantidad	1 ST	Material básico: Chapa de acero, cincada, cincado, plata

Profundidad 7,5 mm

Serie K Klippon®, accesorios



Datos generales para pedido

 Tipo
 TS35 105 KLIPPON K41/PO...
 Versión

 Código
 1910070000
 Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 105 mm, sin coliso, Acero, cincado, cromado

 GTIN (EAN)
 4032248536986
 cincado, cromado

Cantidad 1 ST

Fecha de creación 06.11.2025 07:20:54 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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

Material para el montaje



Integrar, ampliar y personalizar: el complemento adecuado para cualquier aplicación

La gama de accesorios totalmente estructurada de la nueva serie de cajas Klippon® TB te permite adaptarlas fácilmente a los requerimientos específicos de cada aplicación.

Juegos de material de sujeción

Los juegos de material de sujeción sirven para instalar de forma rápida y sencilla los soportes de placas de características, los soportes de documentos y las cubiertas contra la lluvia.

El juego de sujeción para etiquetas SD se requiere para instalar una placa de identificación o características de plástico (Trafolyte). Con ayuda de este juego podrás montar la placa de identificación o características directamente en la tapa de la caja. El juego de sujeción para etiquetas ha sido concebido especialmente para esta aplicación. Solo si se utiliza este juego de sujeción, se garantiza que no se producirán fugas en la carcasa ni daños en la etiqueta.

El juego de sujeción universal TPSD ha sido concebido para instalar de manera rápida y segura, por ejemplo, soportes para placas de características, cubiertas contra la lluvia o soportes para documentos. Usando este juego de sujeción se reduce al mínimo, e incluso elimina, el riesgo de fugas.

Datos generales para pedido

Tipo	TPSD FIXING SET KTB	Versión
Código	1252190000	Klippon TB (Terminal Box), Juego de sujeciones para placa, Material
GTIN (EAN)	4050118043969	básico: Acero inoxidable, no probado, plata
Cantidad	20 ST	
Tipo	SD FIXING SET	Versión
Código	1285200000	Klippon TB (Terminal Box), Juego de soportes de sujeción de placa
GTIN (EAN)	4050118075472	de identificación, Altura: 12 mm, Anchura: 12 mm, Profundidad: 16.4
Cantidad	1 ST	mm, Material básico: Acero inoxidable, no probado, plata

Fecha de creación 06.11.2025 07:20:54 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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

 Código
 0295900000

 GTIN (EAN)
 40081901333337

 Cantidad
 50 ST

Versión Serie SAK, Tornillo hexagonal, Herramientas para atornillar, Número

de polos: 1

TS 15





Datos generales para pedido

 Tipo
 TS15X5 ST K41
 Versión

 Código
 8898030000
 Carril, TS 15, Anchura: 106 mm, con coliso, Acero, chapado en zinc

 GTIN (EAN)
 4032248648788
 galvanizado y pasivado

 Cantidad
 20 ST

Profundidad 7,5 mm

Serie K Klippon®, accesorios



Datos generales para pedido

 Tipo
 TS35X7.5 ST K41
 Versión

 Código
 8000003439
 Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 105 mm, sin coliso, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado

Cantidad 20 ST

Fecha de creación 06.11.2025 07:20:54 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Profundidad 15 mm

Serie K Klippon®, accesorios



Datos generales para pedido

Tipo	TS35X15 ST K41	Versión
Código	<u>8000073091</u>	Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 105 mm, con coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4064675337027	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	20 ST	