

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

Versión	Klippon K (caja de aluminio vacía), Carcasa vacía, Cajas de aluminio, Altura: 140 mm, Anchura: 140 mm, Profundidad: 81 mm, Material básico: Alumi- nio AlSi12, Revestimiento en polvo, gris plata
Código	<u>2934120000</u>
Tipo	KLIPPON K42 VMQ RAL7001
GTIN (EAN)	4099986682252
Cantidad	1 Pieza





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
ROHS	Conformidad		
Dimensiones y pesos			
D. C. P. L.	0.1	B (0.400 : 1
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. Peso neto	4 mm 1200 g	Espesor de pared, máx.	4 mm
Temperaturas			
Temperatura de servicio	-50 °C135 °C	Gama de temperaturas de servicio	-50135 °C
Conformidad medioambienta	l 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	Revestimiento en polvo
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	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 máquina
Montaje horizontal			
WDU 10 / ZDU 10	1,410	WDI 16 / 7DI 16	1,0
<u> </u>	1x10	WDU 16 / ZDU 16 WDU 35 / ZDU 35	1x8
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 WDU 4 / ZDU 4	1x19 1x16	WDU 35 / ZDU 35 WDU 6 / ZDU 6	1x6 1x12
Números de certificación de o		- , -	
Tamilor O G G G G G G G G G G G G G G G G G G	, uju 9		
Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Condiciones de aprobación	cULus





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Prensaestopas a la d	lei ecita		<u> </u>
M25	1	M16	4
M40	1	M32	1
M20	2	M12	6
Prensaestopas arrib	a y abajo		
			_
M20	3	M12	6
M40	1	M32	1
M25	3	M16	4
Clasificaciones	,		
ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	<u>1580360000</u>	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	

Fecha de creación 07.11.2025 10:59:51 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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
GTIN (EAN)	4032248014071	sujeción, Altura: 70 mm, Anchura: 33.5 mm, Profundidad: 12 mm,
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
GTIN (EAN)	4008190133337	de polos: 1
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
	GTIN (EAN)	4099987101363	pasivado
	Cantidad	1 ST	

Fecha de creación 07.11.2025 10:59:51 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 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

Date 9	gonoraros para podras	
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	

Fecha de creación 07.11.2025 10:59:51 MEZ