

KLIPPON K52

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 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 rosca-dos y diferentes configuraciones de bornes

Datos generales para pedido

Versión	Klippon K (caja de aluminio vacía), Carcasa vacía, Cajas de aluminio, Altura: 160 mm, Anchura: 160 mm, Profundidad: 91 mm, Material: Aluminio AISi12, no probado, plata
Código	1565290000
Tipo	KLIPPON K52
GTIN (EAN)	4008190030070
Cantidad	1 Pieza
adaptado para carril sin equipamiento	1910100000

KLIPPON K52

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	91 mm	Profundidad (pulgadas)	3,583 inch
Altura	160 mm	Altura (pulgadas)	6,299 inch
Anchura	160 mm	Anchura (pulgadas)	6,299 inch
Medida de fijación, altura	110 mm	Medida de fijación, anchura	140 mm
Peso neto	1.594 g		

Temperaturas

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

Datos generales

Abertura de acceso - altura	151 mm	Abertura de acceso - ancho	151 mm
Campos de aplicación:	Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas	Carga máx.	2,56 kg
Espesor de la carcasa	4,5 mm	Espesor de la tapa	4 mm
Fijación de caja	Orificios 6 mm	Fijación de la tapa	M6 torx stainless steel screws with slot
Fijación de montaje	orificios de rosca M5	Material	Aluminio AISi12
Material de la junta	Cloropreno	Normas	EN 45545-2:2013
Nota: Tipo de protección	IP68 (t=72h, h=1m)	Número de tornillos de cierre	4
Par de apriete para tornillos de la tapa	2,5 Nm	Placa de fijación	No
Resistente a los golpes	Versión estándar 10 J	Superficie	no probado
Tapa	Sí	Temperatura de servicio, max.	80 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Tipo de protección	IP66, IP67, IP68
Tipo de protección (UL)	Type 4, Type 4X		

Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x8	WDU 16 / ZDU 16	1x6
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x16	WDU 4 / ZDU 4	1x13
WDU 6 / ZDU 6	1x10		

Montaje vertical

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

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	8	M16	5
M20	3	M25	2
M32	1		

KLIPPON K52

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Prensaestopas a la derecha

M12	8	M16	5
M20	3	M25	2
M32	1		

Prensaestopas arriba y abajo

M12	14	M16	8
M20	5	M25	3
M32	2	M40	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 K52_1565290000_DE Klippon K52_1565290000_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

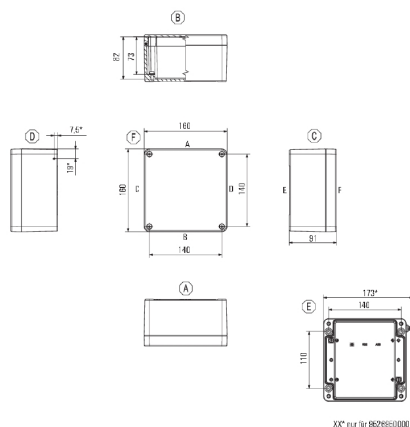
KLIPPON K52

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



KLIPPON K52

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Profundidad 7,5 mm

Serie K Klippon®, accesorios



Datos generales para pedido

Tipo	TS35X7.5 ST K52	Versión
Código	8000003908	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 140 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4050118652659	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	20 Pieza	

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 M5X8 D9/SW2.5	Versión
Código	0295900000	Serie SAK, Tornillo hexagonal, Herramientas para atornillar, Número
GTIN (EAN)	4008190133337	de polos: 1
Cantidad	50 Pieza	

KLIPPON K52

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 K52 STAHL	Versión
Código	3073100000	Klippon K (caja de aluminio vacía), Placa de montaje, Placa de
GTIN (EAN)	4008190858032	montaje, Altura: 146 mm, Anchura: 145 mm, Profundidad: 2 mm,
Cantidad	1 Pieza	Material: Chapa de acero, cincada, cincado, plata

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 Pieza	Material: Acero inoxidable 1.4301, plata

KLIPPON K52

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	1580360000	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Bisagra exterior, Bisagra,
GTIN (EAN)	4008190203542	Material: Aluminio AISi12, plata
Cantidad	1 Pieza	

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 20 MSZN	Versión
Código	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10 mm, Profundidad: 20 mm, Material: Acero, plata
GTIN (EAN)	4008190850234	
Cantidad	2 Pieza	
Tipo	SP M6 30 MSZN	Versión
Código	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10 mm, Profundidad: 30 mm, Material: Acero, plata
GTIN (EAN)	4008190850241	
Cantidad	2 Pieza	
Tipo	SP M6 15 MSZN	Versión
Código	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10 mm, Profundidad: 15 mm, Material: Acero, plata
GTIN (EAN)	4008190857851	
Cantidad	2 Pieza	

KLIPPON K52

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Profundidad 7,5 mm



Las carcasas de la gama Klippon® POK están hechas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de alta calidad, y es perfecta para aplicaciones y entornos en los que se requiere resistencia a la corrosión, resistencia a los golpes y una elevada clase de protección IP.

Principales características de la amplia gama de productos:

- Disponibilidad en 17 tamaños
- Dos acabados estándar (colores): gris (similar a RAL 7001 para uso industrial) y negro (similar a RAL 9011 para entornos exigentes, atmósferas explosivas)
- Tapa con tornillos de acero inoxidable con diseño ranurado/de estrella
- Arandelas moldeadas de silicona o cloropreno
- Orificios de fijación fuera de la zona estanca para garantizar la protección IP66
- Resistencia a los golpes de hasta 7 julios
- Montaje directo en la carcasa o utilizando una placa de montaje interna
- Montaje en pared directo mediante agujeros de sujeción o pies de montaje
- Orificios roscados para sujetar carriles y placas de montaje
- Resistencia al fuego hasta E60 según la configuración
- Weidmüller puede fabricar y suministrar esta carcasa según las especificaciones del cliente, completamente equipada con todos los bornes y prensaestopas necesarios.

Datos generales para pedido

Tipo	TS35/140 KLIPPON K52 PO ...	Versión
Código	1910100000	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 140 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4032248537013	cincado, cromado
Cantidad	1 Pieza	

KLIPPON K52

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 K52	Versión
Código	8000073095	Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 140 mm, con coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4064675337065	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	20 Pieza	