

KLIPPON K79 VMQ

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 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: 313 mm, Anchura: 404 mm, Profundidad: 181 mm, Material básico: Aluminio AlSi12, no probado, plata
Código	2934260000
Tipo	KLIPPON K79 VMQ
GTIN (EAN)	4099986682498
Cantidad	1 Pieza

KLIPPON K79 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	181 mm	Profundidad (pulgadas)	7.126 inch
Altura	313 mm	Altura (pulgadas)	12.3228 inch
Anchura	404 mm	Anchura (pulgadas)	15.9055 inch
Medida de fijación, altura	262 mm	Medida de fijación, anchura	384 mm
Espesor de pared, mín.	5 mm	Espesor de pared, máx.	5 mm
Peso neto	8500 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio -50 °C... 135 °C Gama de temperaturas de servicio -50... 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	5 mm	Espesor de la carcasa	5 mm
Espesor del material	5 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	no probado
Resistente a los golpes	Versión estándar 10 J	Tipo de protección	IP66, IP67, IP68
Material básico	Aluminio AISi 12	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	394 mm	Placa de fijación	No
Tapa	Sí	Abertura de acceso - altura	303 mm
Campos de aplicación:	Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas		

Números de certificación de cajas

Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD) DE PS2410 160412 001ISS03 Condiciones de aprobación cULus

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 K79 VMQ

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

Accesorios

www.weidmueller.com

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 básico: Aluminio AISi12, 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 mm, Profundidad: 15 mm, Material básico: Acero, plata
GTIN (EAN)	4008190857851		
Cantidad	2 ST		
Tipo	SP M6 20 MSZN	Versión	
Código	3896200000		Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10 mm, Profundidad: 20 mm, Material básico: Acero, plata
GTIN (EAN)	4008190850234		
Cantidad	2 ST		
Tipo	SP M6 30 MSZN	Versión	
Código	3896300000		Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10 mm, Profundidad: 30 mm, Material básico: Acero, plata
GTIN (EAN)	4008190850241		
Cantidad	2 ST		

KLIPPON K79 VMQ

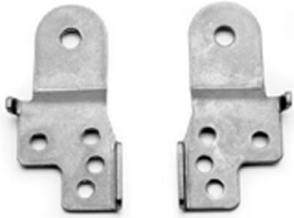
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

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		
GTIN (EAN)	4032248014071		
Cantidad	1 ST		
			Klippon K (caja de aluminio vacía), Pie de montaje, Lengüetas de sujeción, Altura: 70 mm, Anchura: 33.5 mm, Profundidad: 12 mm, 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		
GTIN (EAN)	4008190133337		
Cantidad	50 ST		
			Serie SAK, Tornillo hexagonal, Herramientas para atornillar, Número de polos: 1

Profundidad 15 mm

Serie K Klippon®, accesorios



Datos generales para pedido

Tipo	TS35X15 ST 282 K79 VER	Versión	
Código	8000135670		
GTIN (EAN)	4099987090063		
Cantidad	1 ST		
			Carril, TS 35 x 15, Anchura: 282 mm, sin coliso, con coliso, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado

KLIPPON K79 VMQ

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	TS35X15 ST 382 K79 HOR	Versión
Código	8000135668	Carril, TS 35 x 15, Anchura: 382 mm, sin coliso, con coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4099987089944	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	1 ST	

Profundidad 7,5 mm

Serie K Klippon®, accesorios



Datos generales para pedido

Tipo	TS35X7.5 ST 282 K79 VER	Versión
Código	8000135669	Carril, TS 35 x 7.5, Anchura: 282 mm, sin coliso, con coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4099987090056	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	1 ST	
Tipo	TS35X7.5 ST 382 K79 HOR	Versión
Código	8000135667	Carril, TS 35 x 7.5, Anchura: 382 mm, sin coliso, con coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4099987089937	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	1 ST	