Klippon K (caja de aluminio vacía)
KLIPPON K41 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

La marca Klippon® ha sido desde siempre sinónimo de competencia y calidad en la fabricación de cajas, particularmente en soluciones llave en mano y personalizadas para aplicaciones industriales estándar y aplicaciones en zonas con riesgo de explosión. Weidmüller ha continuado con esta filosofía con la modernización y actualización de la serie de cajas Klippon® K: productos mejorados para todos los requerimientos de aplicación. No importa la aplicación que cada cliente tenga en mente. Weidmüller ofrece una amplia gama de cajas de aluminio adaptada a cada necesidad particular.

- Disponible en dos acabados: natural o con revestimiento de polvo (RAL 7001)
- Disponible de serie con junta moldeada de silicona o cloropreno
- Cabeza de tornillo Torx uniforme para 19 tamaños de caja
- Orificios de montaje fuera del área de la junta
- Clases de protección IP elevadas: IP 66, IP 67 e IP 68
- Resistencia a los golpes hasta 7 (10) J
- Las cajas están homologadas según ATEX, IECEx, GOST Ex, GOST, cULus, Russian Maritime Register y Germanischer Lloyd, además del estándar para cajas vacías.
- La aleación es resistente al agua salada.
- Cajas de distribución normalizadas con orificios roscados y diferentes configuraciones de bornes

Datos generales para pedido

Tipo	KLIPPON K41 VMQ
Código	1939640000
Versión	Klippon K (caja de aluminio vacía), Carcasa vacía, Cajas de aluminio, Altura: 120 mm, Anchura: 122 mm, Profundidad: 81 mm, Material: Aluminio AlSi12, no probado, plata
GTIN (EAN)	4032248615971
U.E.	1 Pieza

Klippon K (caja de aluminio vacía)
KLIPPON K41 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	122 mm	Anchura (pulgadas)	4,803 inch
Altura	120 mm	Altura (pulgadas)	4,724 inch
Profundidad	81 mm	Profundidad (pulgadas)	3,189 inch
Medida de fijación, anchura	106 mm	Medida de fijación, altura	82 mm
Peso neto	923 g		

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Datos generales

Campos de aplicación:	Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas	Espesor de la carcasa	4,5 mm
Espesor de la tapa	4 mm	Espesor del material	4,5 mm
Par de apriete para tornillos de la tapa	2,5 Nm	Material	Aluminio AlSi12
Material de la junta	Silicona	Superficie	no probado
Temperatura de servicio, min.	-50 °C	Temperatura de servicio, max.	135 °C
Resistente a los golpes	10.00 J	Tipo de protección	IP66, IP67, IP68
Nota: Tipo de protección	IP68 (t=72h, h=1m)	Fijación de caja	Orificios 6 mm
Fijación de la tapa	M6 torx stainless steel screws with slot	Fijación de montaje	orificios de rosca M5

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

Montaje vertical

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

Números de certificación de cajas

Núm. de certificación (GERMLLOYD)	TAE00002SM	N.º de certificado (MARITREG)	14.40040.250
N.º de certificado (cULus)	E197061		

Prensaestopas

M12	4	M16	4
M20	2	M25	1
M32	1		

Prensaestopas a la derecha

M12	4	M16	4
M20	2	M25	1
M32	1		

Hoja técnica

Klippon K (caja de aluminio vacía)
KLIPPON K41 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Prensaestopas arriba y abajo

M12	6	M16	6
M20	3	M25	2
M32	1		

Clasificaciones

ETIM 4.0	EC002600	ETIM 5.0	EC002600
ETIM 6.0	EC000261	eClass 6.2	27-14-91-07
eClass 7.1	27-14-91-07	eClass 8.1	27-14-91-07
eClass 9.0	27-18-01-01	eClass 9.1	27-18-92-90

Homologaciones en línea

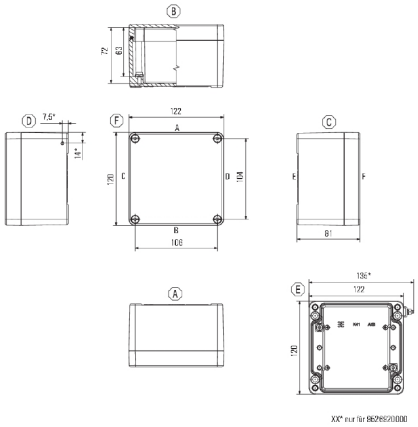
Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Folleto/catálogo	MB KLIPPON ENCL.TECN EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL RAILWAY 2014 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01
Pliego de condiciones	Klippon K41 VMQ_1939640000_DE Klippon K41 VMQ_1939640000_EN

Klippon K (caja de aluminio vacía)
KLIPPON K41 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado