

KLIPPON K2

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, EAC, cULus, Russian Maritime Register y DNV GL, además de la norma para envoltorios vacíos.

- 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: 70 mm, Anchura: 100 mm, Profundidad: 45 mm, Material: Aluminio AISi12, no probado, plata
Código	0342100000
Tipo	KLIPPON K2
GTIN (EAN)	4008190104641
Cantidad	10 Pieza

KLIPPON K2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	70 mm	Altura (pulgadas)	2,756 inch
Anchura	100 mm	Anchura (pulgadas)	3,937 inch
Medida de fijación, altura	42 mm	Medida de fijación, anchura	88 mm
Peso	280 g	Peso neto	310,2 g
Profundidad	45 mm	Profundidad (pulgadas)	1,772 inch

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	3,5 mm
Espesor de la tapa	3 mm	Espesor del material	3,5 mm
Fijación de caja	Orificios 4 mm	Fijación de la tapa	M4 torx stainless steel screws with slot
Fijación de montaje	orificios de rosca M4	Material	Aluminio AISi12
Material de la junta	Cloropreno	Normas	EN 45545-2:2013
Nota: Tipo de protección	IP68 (t=72h, h=1m)	Par de apriete para tornillos de la tapa	2,5 Nm
Placa de fijación	No	Resistente a los golpes	10.00 J
Superficie	no probado	Tapa	Sí
Temperatura de servicio, max.	80 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Tipo de protección	IP66, IP67, IP68		

Montaje horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	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 (MARITREG)	19.00108.272
N.º de certificado (cULus)	E197061	N.º de certificado, caja vacía (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
Núm. de certificación (DNVGL)	TAE00002SM	Núm. de certificación (EAC)	RUC-DE.BE02.B.00173
Núm. de certificación (GERMLLOYD)	TAE00002SM	Núm. de certificación caja terminal (EAC)	C-DE.AD54.B.00251/19 Ind. Terminal Box
Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01		

Prensaestopas

M12	1	M16	1
-----	---	-----	---

Prensaestopas a la derecha

M12	1	M16	1
-----	---	-----	---

KLIPPON K2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Prensaestopas arriba y abajo

M12	3	M16	3
M20	2		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E197061

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box RUC-DE.BE02.B.00173 TAE00002SM 19.00108.272 EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS01
Folleto/catálogo	MB KLIPPON ENCL.TECN EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL RAILWAY 2014 EN
Datos de ingeniería	STEP
Datos de ingeniería	EPLAN.WSCAD
Pliego de condiciones	Klippon K2_0342100000_DE Klippon K2_0342100000_EN
Documentación del usuario	Assembly guidelines - empty enclosures

KLIPPON K2

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado

