

KLIPPON K41

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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: 120 mm, Anchura: 122 mm, Profundidad: 81 mm, Material: Aluminio AlSi12, no probado, plata
Código	1565270000
Tipo	KLIPPON K41
GTIN (EAN)	4008190184636
Cantidad	1 Pieza
adaptado para carril sin equipamiento	1910070000

KLIPPON K41

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	81 mm	Profundidad (pulgadas)	3,189 inch
Altura	120 mm	Altura (pulgadas)	4,724 inch
Anchura	122 mm	Anchura (pulgadas)	4,803 inch
Medida de fijación, altura	82 mm	Medida de fijación, anchura	106 mm
Peso neto	919 g		

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a
------------	----------------	------	--------------------------------------

Datos generales

Abertura de acceso - altura	111 mm	Abertura de acceso - ancho	113 mm
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	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 AlSi12	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	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	*	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)	C-DE.AB54.B.00251.19
Núm. de certificación (GERMLLOYD)	TAE00002SM	Núm. de certificación caja terminal (EAC)	C-DE.AB54.B.00251/19 Ind. Terminal Box
Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01		

KLIPPON K41

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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		

Prensaestopas arriba y abajo

M12	6	M16	6
M20	3	M25	2
M32	1		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	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

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	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 001ISS02 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Pliego de condiciones	Klippon K41_1565270000_DE Klippon K41_1565270000_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 K41

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado

