

KLIPPON K31 RAL7001

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 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 roscados y diferentes configuraciones de bornes

Datos generales para pedido

Versión	Klippon K (caja de aluminio vacía), Carcasa vacía, Cajas de aluminio, Altura: 80 mm, Anchura: 175 mm, Profundidad: 57 mm, Material: Aluminio AlSi12, Revestimiento en polvo, estructurado, gris plata
Código	9529170000
Tipo	KLIPPON K31 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190918071
Cantidad	5 Pieza
adaptado para carril sin equipamiento	1910040000

Fecha de creación 26 de septiembre de 2022 23:44:57 CEST

KLIPPON K31 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	57 mm	Profundidad (pulgadas)	2,244 inch
Altura	80 mm	Altura (pulgadas)	3,15 inch
Anchura	175 mm	Anchura (pulgadas)	6,89 inch
Medida de fijación, altura	52 mm	Medida de fijación, anchura	163 mm
Peso neto	576,6 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	72 mm	Abertura de acceso - ancho	167 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 mm
Espesor de la tapa	2,5 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 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	Revestimiento en polvo, estructurado	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 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x23	WDU 4 / ZDU 4	1x19
-----------------------------	------	---------------	------

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.AD54.B.00251/19 Ind. Terminal Box
Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01		

KLIPPON K31 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Prensaestopas

M12	2	M16	2
M20	1		

Prensaestopas a la derecha

M12	2	M16	2
M20	1		

Prensaestopas arriba y abajo

M12	9	M16	6
M20	4	M25	3

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.A154.B.00251.19 Ind. Terminal Box RUC-DE.BE02.B.00173 TAE00002SM 19.00108.272 EU Declaration of Conformity - Klippón K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02 DoM Klippón K salt water resistance DoM Klippón K EN 45545-2 2013 Railway
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Pliego de condiciones	Klippón K31 RAL7001_9529170000_DE Klippón K31 RAL7001_9529170000_EN
Documentación del usuario	Assembly guidelines - empty enclosures
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN

KLIPPON K31 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado

