

KLIPPON K71 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 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: 230 mm, Anchura: 280 mm, Profundidad: 111 mm, Material: Aluminio AISi12, Revestimiento en polvo, estructurado, gris plata
Código	9529270000
Tipo	KLIPPON K71 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190919054
Cantidad	1 Pieza

KLIPPON K71 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	111 mm	Profundidad (pulgadas)	4,37 inch
Altura	230 mm	Altura (pulgadas)	9,055 inch
Anchura	280 mm	Anchura (pulgadas)	11,024 inch
Medida de fijación, altura	180 mm	Medida de fijación, anchura	260 mm
Peso neto	3.268 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	221 mm	Abertura de acceso - ancho	271 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	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 10 / ZDU 10	2x21	WDU 16 / ZDU 16	2x17
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	2x13
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x26

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 K71 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Prensaestopas

M12	28	M16	18
M20	10	M25	8
M32	3	M40	2
M50	2		

Prensaestopas a la derecha

M12	28	M16	18
M20	10	M25	8
M32	3	M40	2
M50	2		

Prensaestopas arriba y abajo

M12	42	M16	30
M20	21	M25	12
M32	10	M40	4
M50	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.AJ54.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 K71 RAL7001_9529270000_DE Klippón K71 RAL7001_9529270000_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

Fecha de creación 26 de septiembre de 2022 23:32:28 CEST

www.weidmueller.com

Dibujos

