

Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K31

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 K31 |
| Código | 0573500000 |
| Versión | Klippon K (caja de aluminio vacía), Carcasa vacía, Cajas de aluminio, Altura: 80 mm, Anchura: 175 mm, Profundidad: 57 mm, Material: Aluminio AlSi12, no probado, plata |
| GTIN (EAN) | 4008190471385 |
| U.E. | 5 Pieza |

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 15:12:08 CEST

Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K31

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 | 175 mm | Anchura (pulgadas) | 6,89 inch |
| Altura | 80 mm | Altura (pulgadas) | 3,15 inch |
| Profundidad | 57 mm | Profundidad (pulgadas) | 2,244 inch |
| Medida de fijación, anchura | 163 mm | Medida de fijación, altura | 52 mm |
| Peso | 520 g | Peso neto | 569,6 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 mm |
| Espesor de la tapa | 2,5 mm | Espesor del material | 4 mm |
| Par de apriete para tornillos de la tapa | 2,5 Nm | Material | Aluminio AISi12 |
| Material de la junta | Cloropreno | Superficie | no probado |
| Temperatura de servicio, min. | -40 °C | Temperatura de servicio, max. | 80 °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 4 mm |
| Fijación de la tapa | M4 torx stainless steel screws with slot | Fijación de montaje | orificios de rosca M4 |

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

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

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 |

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 15:12:08 CEST

Klippon K (caja de aluminio vacía) KLIPPON K31

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

Clasificaciones

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000058 | ETIM 4.0 | EC000058 |
| ETIM 5.0 | EC000058 | ETIM 6.0 | EC000261 |
| UNSPSC | 31-26-15-02 | eClass 5.1 | 27-14-91-07 |
| 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 | EPLAN_WSCAD |
| 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 K31_0573500000_DE Klippon K31_0573500000_EN |

**Klippon K (caja de aluminio vacía)
KLIPPON K31**

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**