

KLIPPON K0 RAL7001

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

www.weidmueller.com



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.

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 cULus 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 rosca- dos y diferentes configuraciones de bornes

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Klippon K (caja de aluminio vacía), Carcasa vacía, Cajas de aluminio, Altura: 45 mm, Anchura: 50 mm, Profundidad: 30 mm, Material básico: Aluminio AISi 12, Revestimiento en polvo, estructurado, gris plata |
| Código | 9529090000 |
| Tipo | KLIPPON K0 RAL7001 |
| GTIN (EAN) | 4008190918002 |
| Cantidad | 10 Pieza |

KLIPPON K0 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E197061

Dimensiones y pesos

| | | | |
|----------------------------|--------|-----------------------------|-------------|
| Profundidad | 30 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.1811 inch |
| Altura | 45 mm | Altura (pulgadas) | 1.7716 inch |
| Anchura | 50 mm | Anchura (pulgadas) | 1.9685 inch |
| Medida de fijación, altura | 35 mm | Medida de fijación, anchura | 40 mm |
| Peso neto | 79.2 g | | |

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos generales

| | | | |
|-------------------------------|--|--|-----------------------|
| Espesor de la tapa | 2 mm | Espesor de la carcasa | 2.5 mm |
| Temperatura de servicio, max. | 80 °C | Temperatura de servicio, min. | -40 °C |
| Fijación de la tapa | M4 torx stainless steel screws with slot | Normas | EN 45545-2:2013 |
| Superficie | Revestimiento en polvo, estructurado | Resistente a los golpes | Versión estándar 10 J |
| Tipo de protección | IP66, IP67, IP68 | Material básico | Aluminio AISi12 |
| Material de la junta | Cloropreno | Par de apriete para tornillos de la tapa | 2.5 Nm |
| Fijación de montaje | orificios de rosca M3 | Fijación de caja | Orificios 4 mm |
| Nota: Tipo de protección | IP68 (t=72h, h=1m) | Tipo de protección (UL) | Type 4, Type 4X |
| Número de tornillos de cierre | 2 | Abertura de acceso - ancho | 45 mm |
| Placa de fijación | No | Carga máx. | 0.23 kg |
| Tapa | Sí | Abertura de acceso - altura | 40 mm |
| Campos de aplicación: | Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas | | |

Números de certificación de cajas

| | | | |
|--|---------------------------|----------------------------|------------|
| Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD) | DE PS2410 160412 001ISS03 | Núm. de certificado (DNV) | TAE00002SM |
| Condiciones de aprobación | cULus, RMRS, DNV | N.º de certificado (cULus) | E197061 |

KLIPPON K0 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Prensaestopas

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

Prensaestopas a la derecha

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

Prensaestopas arriba y abajo

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

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000261 | ETIM 9.0 | EC000261 |
| ETIM 10.0 | EC000261 | ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-18-01-01 | | |

KLIPPON K0 RAL7001

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

Dibujos

www.weidmueller.com

Dibujo acotado



KLIPPON K0 RAL7001

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

Accesorios

www.weidmueller.com

Soporte de montaje



Ofrecemos una amplia gama de soportes de montaje para facilitar el manejo y la complementación de nuestros productos. Desde diversas herramientas hasta fundas aislantes y diversos tornillos, nuestros componentes se adaptan entre sí hasta el último detalle y, por lo tanto, facilitan el montaje de acuerdo con los estándares y las normativas de protección respectivas.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | FKSC M4X6 D8/SW2 | Versión | |
| Código | 1567480000 | Serie SAK, Tornillo hexagonal, Herramientas para atornillar, Número | |
| GTIN (EAN) | 4008190033491 | de polos: 1 | |
| Cantidad | 100 ST | | |