



KLIPPON K0 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 envolventes 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 rosados 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 AlSi12, 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
Klingenbergsstraße 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
Altura	45 mm
Anchura	50 mm
Medida de fijación, altura	35 mm
Peso neto	79.2 g

Profundidad (pulgadas)	1.1811 inch
Altura (pulgadas)	1.7716 inch
Anchura (pulgadas)	1.9685 inch
Medida de fijación, anchura	40 mm

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

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

Datos generales

Espesor de la tapa	2 mm
Temperatura de servicio, max.	80 °C
Fijación de la tapa	M4 torx stainless steel screws with slot
Superficie	Revestimiento en polvo, estructurado
Tipo de protección	IP66, IP67, IP68
Material de la junta	Cloropreno
Fijación de montaje	orificios de rosca M3
Nota: Tipo de protección	IP68 (t=72h, h=1m)
Número de tornillos de cierre	2
Placa de fijación	No
Tapa	Sí
Campos de aplicación:	Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas

Espesor de la carcasa	2.5 mm
Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Normas	EN 45545-2:2013
Resistente a los golpes	Versión estándar 10 J
Material básico	Aluminio AlSi12
Par de apriete para tornillos de la tapa	2.5 Nm
Fijación de caja	Orificios 4 mm
Tipo de protección (UL)	Type 4, Type 4X
Abertura de acceso - ancho	45 mm
Carga máx.	0.23 kg
Abertura de acceso - altura	40 mm

Números de certificación de cajas

N.º de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001SS03
Condiciones de aprobación	cULus, RMRS, DNV

N.º de certificado (DNV)	TAE00002SM
N.º de certificado (cULus)	E197061

KLIPPON K0 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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		

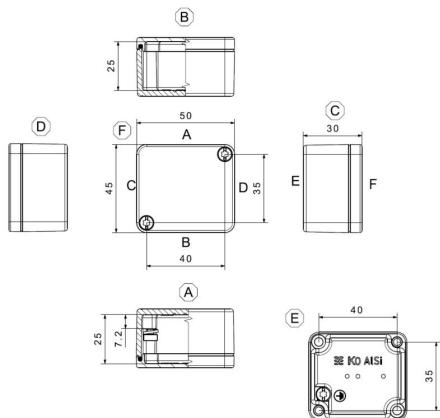
KLIPPON K0 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



KLIPPON K0 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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	