

KLIPPON K61 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.

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, cULus 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 rosca-dos y diferentes configuraciones de bornes

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Klippon K (caja de aluminio vacía), Carcasa vacía, Cajas de aluminio, Altura: 160 mm, Anchura: 260 mm, Profundidad: 91 mm, Material básico: Aluminio AISi12, Revestimiento en polvo, estructurado, gris plata |
| Código | 9529250000 |
| Tipo | KLIPPON K61 RAL7001 |
| GTIN (EAN) | 4008190918149 |
| Cantidad | 1 Pieza |

KLIPPON K61 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 | 91 mm | Profundidad (pulgadas) | 3.5827 inch |
| Altura | 160 mm | Altura (pulgadas) | 6.2992 inch |
| Anchura | 260 mm | Anchura (pulgadas) | 10.2362 inch |
| Medida de fijación, altura | 110 mm | Medida de fijación, anchura | 240 mm |
| Peso neto | 2116 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 | 4 mm | Espesor de la carcasa | 4.5 mm |
| Temperatura de servicio, max. | 80 °C | Temperatura de servicio, min. | -40 °C |
| Fijación de la tapa | M6 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 M5 | Fijación de caja | Orificios 6 mm |
| Nota: Tipo de protección | IP68 (t=72h, h=1m) | Tipo de protección (UL) | Type 4, Type 4X |
| Número de tornillos de cierre | 4 | Abertura de acceso - ancho | 251 mm |
| Placa de fijación | No | Carga máx. | 4.16 kg |
| Tapa | Sí | Abertura de acceso - altura | 151 mm |
| Campos de aplicación: | Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas | | |

Montaje horizontal

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 1x20 | WDU 16 / ZDU 16 | 1x16 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x39 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x33 |
| WDU 6 / ZDU 6 | 1x24 | | |

KLIPPON K61 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Montaje vertical

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5

*

WDU 4 / ZDU 4

*

Números de certificación de cajas

| | | | |
|--|--------------------------------|----------------------------|------------|
| Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD) | DE PS24 10 1604 12 001ISS03 | Núm. de certificado (DNV) | TAE00002SM |
| Condiciones de aprobación | cULus, RMRS, DNV | N.º de certificado (cULus) | E197061 |

Prensaestopas

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 6 |
| M32 | 1 | M25 | 2 |
| M20 | 3 | M40 | 1 |

Prensaestopas a la derecha

| | | | |
|-----|---|-----|---|
| M25 | 2 | M16 | 6 |
| M40 | 1 | M32 | 1 |
| M20 | 3 | M12 | 8 |

Prensaestopas arriba y abajo

| | | | |
|-----|----|-----|----|
| M20 | 13 | M12 | 27 |
| M40 | 3 | M32 | 4 |
| M25 | 8 | M16 | 23 |

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 | | |

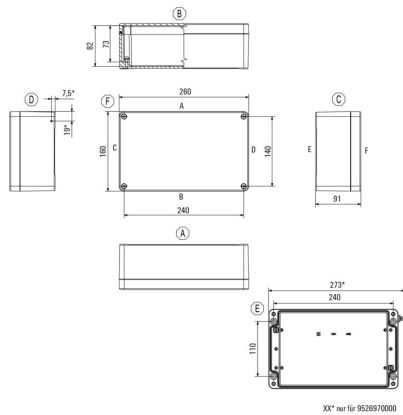
KLIPPON K61 RAL7001

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

Dibujos

www.weidmueller.com

Dibujo acotado



KLIPPON K61 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Klippon® K - Bisagra

Serie K Klippon®, accesorios



Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---------|---|
| Tipo | HG K+POK | Versión | |
| Código | 1580360000 | | Klippon POK (caja de poliéster vacía), Bisagra exterior, Bisagra, |
| GTIN (EAN) | 4008190203542 | | Material básico: Aluminio AISi12, plata |
| Cantidad | 1 ST | | |

Klippon® K - Placas de montaje

Serie K Klippon®, accesorios



Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo | MOPL K61 STAHL | Versión | |
| Código | 3073120000 | | Klippon K (caja de aluminio vacía), Placa de montaje, Placa de |
| GTIN (EAN) | 4008190858056 | | montaje, Altura: 145 mm, Anchura: 245 mm, Profundidad: 2 mm, |
| Cantidad | 1 ST | | Material básico: Chapa de acero, cincada, cincado, plata |

Separador

Los separadores de acero inoxidable disponibles en tres longitudes incrementan la distancia entre los carriles de montaje o DIN y la pared posterior de la caja.



Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---------|---|
| Tipo | SP M6 15 MSZN | Versión | |
| Código | 3896100000 | | Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10 |
| GTIN (EAN) | 4008190857851 | | mm, Profundidad: 15 mm, Material básico: Acero, plata |
| Cantidad | 2 ST | | |

KLIPPON K61 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | SP M6 20 MSZN | Versión |
| Código | 3896200000 | Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10 mm, Profundidad: 20 mm, Material básico: Acero, plata |
| GTIN (EAN) | 4008190850234 | |
| Cantidad | 2 ST | |
| Tipo | SP M6 30 MSZN | Versión |
| Código | 3896300000 | Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10 mm, Profundidad: 30 mm, Material básico: Acero, plata |
| GTIN (EAN) | 4008190850241 | |
| Cantidad | 2 ST | |

Profundidad 7,5 mm

Serie K Klippon®, accesorios



Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | TS35/243 KLIPPON K61POK6 | Versión |
| Código | 1910120000 | Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 239 mm, sin coliso, Acero, cincado, cromado |
| GTIN (EAN) | 4032248537037 | |
| Cantidad | 1 ST | |

Klippon® K - Pieza para fijación a la pared

Serie K Klippon®, accesorios



Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | KLIPPON K MF KIT 25 | Versión |
| Código | 9527590000 | Klippon K (caja de aluminio vacía), Pie de montaje, Lengüetas de sujeción, Altura: 70 mm, Anchura: 33.5 mm, Profundidad: 12 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4301, plata |
| GTIN (EAN) | 4032248014071 | |
| Cantidad | 1 ST | |

KLIPPON K61 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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 M5X8 D9/SW2.5 | Versión | |
| Código | 0295900000 | Serie SAK, Tornillo hexagonal, Herramientas para atornillar, Número de polos: 1 | |
| GTIN (EAN) | 4008190133337 | | |
| Cantidad | 50 ST | | |

Profundidad 7,5 mm



Las carcasas de la gama Klippon® POK están hechas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de alta calidad, y es perfecta para aplicaciones y entornos en los que se requiere resistencia a la corrosión, resistencia a los golpes y una elevada clase de protección IP.

Principales características de la amplia gama de productos:

- Disponibilidad en 17 tamaños
- Dos acabados estándar (colores): gris (similar a RAL 7001 para uso industrial) y negro (similar a RAL 9011 para entornos exigentes, atmósferas explosivas)
- Tapa con tornillos de acero inoxidable con diseño ranurado/de estrella
- Arandelas moldeadas de silicona o cloropreno
- Orificios de fijación fuera de la zona estanca para garantizar la protección IP66
- Resistencia a los golpes de hasta 7 julios
- Montaje directo en la carcasa o utilizando una placa de montaje interna
- Montaje en pared directo mediante agujeros de sujeción o pies de montaje
- Orificios roscados para sujetar carriles y placas de montaje
- Resistencia al fuego hasta E60 según la configuración
- Weidmüller puede fabricar y suministrar esta carcasa según las especificaciones del cliente, completamente equipada con todos los bornes y prensaestopas necesarios.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | TS35X7.5 ST POK 1626 | Versión | |
| Código | 8000003909 | Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 243 mm, sin coliso, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado | |
| GTIN (EAN) | 4050118652673 | | |
| Cantidad | 20 ST | | |

KLIPPON K61 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Profundidad 7,5 mm

Serie K Klippon®, accesorios



Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | TS35X7.5 ST K61 | Versión | |
| Código | 8000037567 | Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 243 mm, con coliso, Acero, | |
| GTIN (EAN) | 4050118653298 | cincado, cromado | |
| Cantidad | 20 ST | | |

Profundidad 15 mm

Serie K Klippon®, accesorios



Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | TS35X15 ST K61 | Versión | |
| Código | 8000073097 | Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 243 mm, con coliso, Acero, | |
| GTIN (EAN) | 4064675340508 | chapado en zinc galvanizado y pasivado | |
| Cantidad | 20 ST | | |