

KLIPPON K75 VMQ 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.

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 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: 230 mm, Anchura: 330 mm, Profundidad: 181 mm, Material básico: Aluminio AlSi12, Revestimiento en polvo, gris plata |
| Código | 2934180000 |
| Tipo | KLIPPON K75 VMQ RAL7001 |
| GTIN (EAN) | 4099986682412 |
| Cantidad | 1 Pieza |

KLIPPON K75 VMQ RAL7001

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

| | |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

Dimensiones y pesos

| | | | |
|----------------------------|--------|-----------------------------|--------------|
| Profundidad | 181 mm | Profundidad (pulgadas) | 7.126 inch |
| Altura | 230 mm | Altura (pulgadas) | 9.0551 inch |
| Anchura | 330 mm | Anchura (pulgadas) | 12.9921 inch |
| Medida de fijación, altura | 210 mm | Medida de fijación, anchura | 310 mm |
| Espesor de pared, mín. | 5 mm | Espesor de pared, máx. | 5 mm |
| Peso neto | 5160 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------|
| Temperatura de servicio | -50 °C...135 °C | Gama de temperaturas de servicio | -50...135 °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 | 5 mm | Espesor de la carcasa | 5 mm |
| Espesor del material | 5 mm | Silicona | Sí |
| Temperatura de servicio, max. | 135 °C | Temperatura de servicio, min. | -50 °C |
| Fijación de la tapa | M6 torx stainless steel screws with slot | Indicación de montaje | Montaje en pared |
| Normas | DIN EN 45545-2 | Superficie | Revestimiento en polvo |
| Resistente a los golpes | Versión estándar 10 J | Tipo de protección | IP66, IP67, IP68 |
| Material básico | Aluminio AlSi12 | Material de la junta | Silicona |
| Par de apriete para tornillos de la tapa | 2.5 Nm | Fijación de montaje | orificios de rosca M5 |
| Fijación de caja | Orificios 6 mm | Material de sellado de la cubierta | Silicona |
| Tipo de protección (UL) | Type 4, Type 4X | Número de tornillos de cierre | 4 |
| Abertura de acceso - ancho | 300 mm | Placa de fijación | No |
| Tapa | Sí | Abertura de acceso - altura | 220 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 | 2x28 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x24 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x55 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x17 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 2x46 | WDU 6 / ZDU 6 | 2x35 |

Montaje vertical

| | | | |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10 | 2x17 | WDU 16 / ZDU 16 | 2x15 |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 2x34 | WDU 35 / ZDU 35 | 2x11 |
| WDU 4 / ZDU 4 | 2x29 | WDU 6 / ZDU 6 | 2x22 |

KLIPPON K75 VMQ RAL7001

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

Datos técnicos

www.weidmueller.com

Números de certificación de cajas

Núm. de declaración de conformidad
(DoC LVD)

DE PS2410 160412
001SS03

Condiciones de aprobación

cULus

Prensaestopas a la derecha

| | |
|-----|----|
| M25 | 9 |
| M75 | 1 |
| M40 | 4 |
| M32 | 5 |
| M12 | 36 |

| | |
|-----|----|
| M63 | 1 |
| M16 | 16 |
| M50 | 2 |
| M20 | 16 |

Prensaestopas arriba y abajo

| | |
|-----|----|
| M20 | 32 |
| M63 | 2 |
| M32 | 10 |
| M50 | 4 |
| M16 | 36 |

| | |
|-----|----|
| M12 | 72 |
| M40 | 8 |
| M25 | 18 |
| M75 | 1 |

Clasificaciones

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

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC000261 |
| ECLASS 14.0 | 27-18-01-01 |

KLIPPON K75 VMQ RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | |

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

KLIPPON K75 VMQ RAL7001

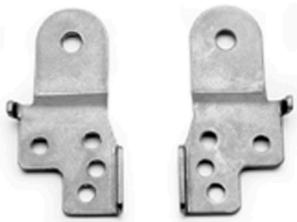
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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, |
| GTIN (EAN) | 4032248014071 | Material básico: Acero inoxidable 1.4301, plata |
| Cantidad | 1 ST | |

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 15 mm

Serie K Klippon®, accesorios



Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | TS35X15 ST 202 K75 VER | Versión |
| Código | 8000135666 | Carril, TS 35 x 15, Anchura: 202 mm, sin coliso, con coliso, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado |
| GTIN (EAN) | 4099987090049 | |
| Cantidad | 1 ST | |

KLIPPON K75 VMQ RAL7001

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

Accesorios

www.weidmueller.com

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | TS35X15 ST 306 K75 HOR | Versión |
| Código | 8000135664 | Carril, TS 35 x 15, Anchura: 306 mm, sin coliso, con coliso, Acero, |
| GTIN (EAN) | 4099987089920 | chapado en zinc galvanizado y pasivado |
| Cantidad | 1 ST | |

Profundidad 7,5 mm

Serie K Klippon®, accesorios

**Datos generales para pedido**

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | TS35X7.5 ST 202 K75 VER | Versión |
| Código | 8000135665 | Carril, Anchura: 202 mm, sin coliso, con coliso, Acero, chapado en |
| GTIN (EAN) | 4099987090032 | zinc galvanizado y pasivado |
| Cantidad | 1 ST | |
| Tipo | TS35X7.5 ST 306 K75 HOR | Versión |
| Código | 8000135663 | Carril, TS 35 x 7.5, Anchura: 306 mm, con coliso, Acero, chapado en |
| GTIN (EAN) | 4099987090001 | zinc galvanizado y pasivado |
| Cantidad | 1 ST | |