

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 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 roscados 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: 280 mm, Profundidad: 111 mm, Material básico: Alu- minio AlSi12, Revestimiento en polvo, estructu-
	rado, gris plata
Código	<u>1937720000</u>
Tipo	KLIPPON K71 VMQ RAL7001
GTIN (EAN)	4032248609260
Cantidad	1 Pieza

1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

### **Homologaciones**

Homologaciones	c(U) us (ENV)
	LISTED

ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E197061

#### **Dimensiones y pesos**

Profundidad	111 mm	Profundidad (pulgadas)	4.3701 inch
Altura	230 mm	Altura (pulgadas)	9.0551 inch
Anchura	280 mm	Anchura (pulgadas)	11.0236 inch
Medida de fijación, altura	180 mm	Medida de fijación, anchura	260 mm
Peso neto	2845.04 g		

#### **Temperaturas**

Temperatura de servicio	-60 °C135 °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	4 mm	Espesor de la carcasa	4.5 mm
Temperatura de servicio, max.	135 °C	Temperatura de servicio, min.	-60 °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 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
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	271 mm
Placa de fijación	No	Carga máx.	6.44 kg
Тара	Sí	Abertura de acceso - altura	221 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	2x21	WDU 16 / ZDU 16	2x17	
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x43	WDU 35 / ZDU 35	2x13	
WDU 4 / ZDU 4	2x36	WDU 6 / ZDU 6	2x26	

Fecha de creación 13.11.2025 05:18:07 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
Números de certificación de	caias		
			,
Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Núm. de certificado (DNV)	TAE00002SN
Condiciones de aprobación	cULus, RMRS, DNV	N.º de certificado (cULus)	E197061
Prensaestopas			'
			,
M12	28	M50	2
M16	18	M32	3
M25	8	M20	10
M40	2		
Prensaestopas a la derecha			'
M25	8	M16	18
M40	2	M50	2
M32	3	M20	10
M12	28		
Prensaestopas arriba y abajo			
M20	21	M12	42
M40	4	M32	10
M25	12	M50	3
M16	30		,
Clasificaciones			
	<b>-</b>		
ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261	ETIM 9.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261	ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 9.1	27-18-92-90	ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 11.0	27-18-01-01	ECLASS 12.0	27-18-01-01
ECLASS 13.0	27-18-01-01	ECLASS 14.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01		



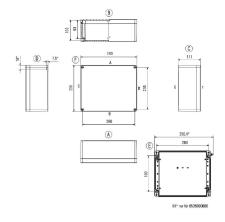
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dibujos

## Dibujo acotado





#### 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 AlSi12, plata

Cantidad 1 ST

## Klippon® K - Placas de montaje





#### Datos generales para pedido

5-		
Tipo	MOPL K71 STAHL	Versión
Código	3073140000	Klippon K (caja de aluminio vacía), Placa de montaje, Placa de
GTIN (EAN)	4008190858070	montaje, Altura: 213 mm, Anchura: 264 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

Fecha de creación 13.11.2025 05:18:07 MEZ



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

#### Profundidad 7,5 mm

Serie K Klippon®, accesorios



#### Datos generales para pedido

Tipo	TS35/260 KLIPPON K71 CSS	Versión
Código	<u>1910140000</u>	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 260 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4032248537051	cincado, cromado
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
GTIN (EAN)	4032248014071	sujeción, Altura: 70 mm, Anchura: 33.5 mm, Profundidad: 12 mm,
Cantidad	1 ST	Material básico: Acero inoxidable 1.4301, plata

Fecha de creación 13.11.2025 05:18:07 MEZ



#### 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 Código 0295900000 GTIN (EAN) 4008190133337

Cantidad 50 ST Versión

Serie SAK, Tornillo hexagonal, Herramientas para atornillar, Número

de polos: 1

#### Profundidad 7,5 mm

Serie K Klippon®, accesorios



#### Datos generales para pedido

TS35X7.5 ST K71 Tipo Código 8866120000 Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 260 mm, con coliso, Acero, GTIN (EAN)

4050118652697 chapado en zinc galvanizado y pasivado Cantidad 20 ST

#### **Profundidad 15 mm**

Serie K Klippon®, accesorios



#### Datos generales para pedido

Tipo TS35X15 ST K71 Código 8000073099 Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 260 mm, con coliso, Acero, GTIN (EAN) 4064675340539

chapado en zinc galvanizado y pasivado

Cantidad 20 ST