

KLIPPON K11**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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: 80 mm, Anchura: 75 mm, Profundidad: 57 mm, Material básico: Aluminio AlSi12, no probado, plata
Código	0573300000
Tipo	KLIPPON K11
GTIN (EAN)	4008190031190
Cantidad	10 Pieza

KLIPPON K11

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	57 mm
Altura	80 mm
Anchura	75 mm
Medida de fijación, altura	52 mm
Peso neto	205.8 g

Profundidad (pulgadas)	2.2441 inch
Altura (pulgadas)	3.1496 inch
Anchura (pulgadas)	2.9527 inch
Medida de fijación, anchura	63 mm

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	2.5 mm
Temperatura de servicio, max.	80 °C
Fijación de la tapa	M4 torx stainless steel screws with slot
Superficie	no probado
Tipo de protección	IP66, IP67, IP68
Material de la junta	Cloropreno
Fijación de montaje	orificios de rosca M4
Nota: Tipo de protección	IP68 (t=72h, h=1m)
Número de tornillos de cierre	4
adaptado para carril sin equipamiento	TS15 64 KLIPPON K11
Carga máx.	0.6 kg
Abertura de acceso - altura	72 mm

Espesor de la carcasa	4 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	67 mm
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

Montaje horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x5 WDU 4 / ZDU 4 1x4

Montaje vertical

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 1x1* WDU 4 / ZDU 4 1x1*

KLIPPON K11

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Números de certificación de cajas**

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

Prensaestopas

M12	2	M16	2
M20	1		

Prensaestopas a la derecha

M16	2	M20	1
M12	2		

Prensaestopas arriba y abajo

M20	1	M12	2
M25	1	M16	2

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		

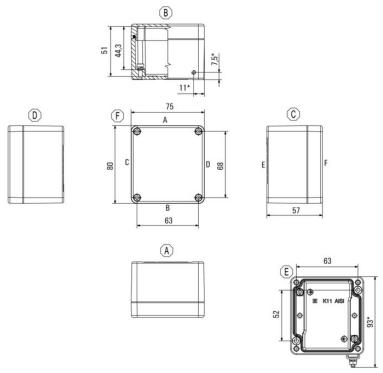
KLIPPON K11

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



XX* nur für 9526850000

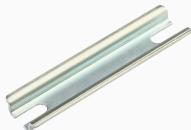
KLIPPON K11

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

www.weidmueller.com

Accesorios**TS 15**

Serie K Klippon®, accesorios

**Datos generales para pedido**

Tipo	TS15 64 KLIPPON K11	Versión
Código	1909990000	Carril, TS 15, Anchura: 64 mm, sin coliso, Acero, cincado, cromado
GTIN (EAN)	4032248536917	
Cantidad	1 ST	

Klippon® K - Placas de montaje

Serie K Klippon®, accesorios

**Datos generales para pedido**

Tipo	MOPL K11 STAHL	Versión
Código	3073000000	Klippon K (caja de aluminio vacía), Placa de montaje, Placa de
GTIN (EAN)	4008190857936	montaje, Altura: 67 mm, Anchura: 64 mm, Profundidad: 2 mm,
Cantidad	1 ST	Material básico: Chapa de acero, cincada, cincado, plata

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 K11

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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	

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	

KLIPPON K11

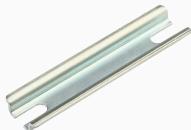
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Accesorios

www.weidmueller.com

TS 15

Serie K Klippon®, accesorios

**Datos generales para pedido**

Tipo	TS15X5 ST K11	Versión
Código	8000003888	Carril, TS 15, Anchura: 64 mm, sin coliso, Acero, cincado, cromado
GTIN (EAN)	4050118652390	
Cantidad	20 ST	

Profundidad 7,5 mm

Serie K Klippon®, accesorios

**Datos generales para pedido**

Tipo	TS35X7.5 ST K11	Versión
Código	8000003899	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 64 mm, sin coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4050118652383	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	20 ST	

Profundidad 15 mm

Serie K Klippon®, accesorios

**Datos generales para pedido**

Tipo	TS35X15 ST K11	Versión
Código	80000073084	Carril, TS 35, TS 35 x 15, Anchura: 64 mm, con coliso, Acero,
GTIN (EAN)	4064675336945	chapado en zinc galvanizado y pasivado
Cantidad	20 ST	