

KLIPPON K6 EX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Similar a la ilustración

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 roscados 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: 200 mm, Profundidad: 100 mm, Material: Aluminio AISi12, no probado, plata
Código	9526960000
Tipo	KLIPPON K6 EX
GTIN (EAN)	4032248019052
Cantidad	1 Pieza

KLIPPON K6 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	100 mm	Profundidad (pulgadas)	3,937 inch
Altura	160 mm	Altura (pulgadas)	6,299 inch
Anchura	200 mm	Anchura (pulgadas)	7,874 inch
Medida de fijación, altura	140 mm	Medida de fijación, anchura	180 mm
Peso neto	1.634,16 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-60 °C... 135 °C
-------------------------	------------------

Datos generales

Abertura de acceso - altura	150,8 mm	Abertura de acceso - ancho	190,8 mm
Campos de aplicación:	Entornos potencialmente explosivos, Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Industria del embalaje, Construcción naval, Construcción de máquinas, Instalaciones portuarias	Espesor de la carcasa	4,6 mm
Espesor de la tapa	3 mm	Fijación de caja	Orificios 6 mm
Fijación de la tapa	M5 torx stainless steel screws with slot	Fijación de montaje	orificios de rosca M5
Material	Aluminio AlSi12	Material de la junta	Silicona
Normas	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013	Número de tornillos de cierre	4
Par de apriete para tornillos de la tapa	2,5 Nm	Placa de fijación	No
Resistente a los golpes	7 J versión ATEX	Superficie	no probado
Tapa	Sí	Temperatura de servicio, max.	135 °C
Temperatura de servicio, min.	-60 °C	Tipo de protección	IP66, IP67

Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x12	WDU 16 / ZDU 16	1x10
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x25	WDU 4 / ZDU 4	1x21
WDU 6 / ZDU 6	1x16		

Montaje vertical

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
-----------------------------	---	---------------	---

KLIPPON K6 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Números de certificación de cajas

Condiciones de aprobación	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEx, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO	Núm. de certificación (ATEX)	IBEXU12ATEX1145X
Núm. de certificación (IECEX)	IECEXIBE13.0002X	Núm. de certificación caja terminal (ATEX)	IBEXU12ATEX1145 X
Núm. de certificación caja terminal (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X	Núm. de certificación caja terminal (INMETRO)	LMP 23.0527X
Núm. de certificación de caja vacía (ATEX)	IBEXU12ATEX1144 U	Núm. de certificación de caja vacía (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U
Núm. de certificación de caja vacía (INMETRO)	LMP 23.0526U	Núm. de certificación de conformidad (AoC)	DE PS2410 160308 001ISS03
Núm. de certificado (DNV)	TAE00002SM	Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03

Prensaestopas

M12	6	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	1

Prensaestopas a la derecha

M12	6	M16	6
M20	3	M25	2
M32	2	M40	1

Prensaestopas arriba y abajo

M12	17	M16	12
M20	7	M25	4
M32	3	M40	2

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002503	ETIM 7.0	EC002503
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 9.0	27-18-05-02
ECLASS 9.1	27-18-05-02	ECLASS 10.0	27-18-05-02
ECLASS 11.0	27-18-05-02	ECLASS 12.0	27-18-05-02
ECLASS 13.0	27-18-05-02	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

KLIPPON K6 EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

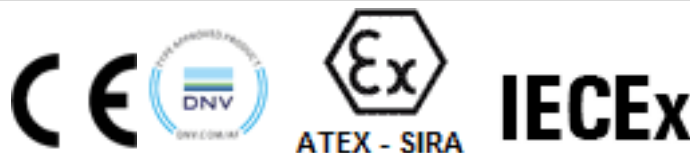
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



Homologaciones MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319239/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conformidad

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	CCC 2020322303000040 Klippon K Assembly Enclosure UKCA TÜV 22 UKEX 7094 U UKCA TÜV 22 UKEX 7095 X Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - AoC DE PS2410 160308 001ISS03 UKCA Attestation of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - UKCA DE PS2410 220623 000ISS00 IBEXU12ATEX1145X IECEXIBE13.0001U IECEXIBE13.0002X TAE00002SM IBEXU12ATEX1144U INMETRO CERTIFICADO LMP 23.0526U - INVÓLUCROS VAZIOS Empty Enclosure KLIPPON K EU Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS03 EU Declaration of Conformity - Klippon K Terminal Box - DoC DE PS270X 160308 002ISS03 UKCA Declaration of Conformity - Klippon K Empty Enclosures - UKCA DE PS2410 220623 001ISS00 DoM Klippon K salt water resistance DoM Klippon K EN 45545-2 2013 Railway
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Notificación de cambio de producto	Technical change to Klippon K® enclosure series Technische Änderung für Klippon® K Gehäuse 20240315-PCN-Klippon K Enclosure Instruction
Pliego de condiciones	Klippon K6 Ex_9526960000_DE Klippon K6 Ex_9526960000_EN
Documentación del usuario	Assembly guidelines - empty enclosures
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN

KLIPPON K6 EX

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado

