

KLIPPON K32 RAL7001**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, EAC, cULus, Russian Maritime Register y DNV GL, además de la norma para envoltorios vacíos.

- 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: 80 mm, Anchura: 250 mm, Profundidad: 55 mm, Material: Aluminio AlSi12, Revestimiento en polvo, estructurado, gris plata
Código	9529180000
Tipo	KLIPPON K32 RAL7001
GTIN (EAN)	4008190919009
Cantidad	1 Pieza

KLIPPON K32 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	55 mm	Profundidad (pulgadas)	2,165 inch
Altura	80 mm	Altura (pulgadas)	3,15 inch
Anchura	250 mm	Anchura (pulgadas)	9,842 inch
Medida de fijación, altura	52 mm	Medida de fijación, anchura	238 mm
Peso neto	790 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	80 °C		

Datos generales

Abertura de acceso - altura	72 mm	Abertura de acceso - ancho	242 mm
Campos de aplicación:	Industria de procesos, Ingeniería de transportes, Construcción naval, Industria del embalaje, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas	Carga máx.	2 kg
Espesor de la carcasa	4 mm	Espesor de la tapa	2,5 mm
Fijación de caja	Orificios 4 mm	Fijación de la tapa	M4 torx stainless steel screws with slot
Fijación de montaje	orificios de rosca M4	Material	Aluminio AISi12
Material de la junta	Cloropreno	Normas	EN 45545-2:2013
Nota: Tipo de protección	IP68 (t=72h, h=1m)	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	Versión estándar 10 J	Superficie	Revestimiento en polvo, estructurado
Tapa	Sí	Temperatura de servicio, max.	80 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Tipo de protección	IP66, IP67, IP68
Tipo de protección (UL)	Type 4, Type 4X		

Montaje horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x38	WDU 4 / ZDU 4	1x32
-----------------------------	------	---------------	------

Montaje vertical

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

Números de certificación de cajas

Condiciones de aprobación	cULus, RMRS, DNV	N.º de certificado (MARITREG)	19.00108.272
N.º de certificado (cULus)	E197061	N.º de certificado, caja vacía (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20
Núm. de certificación (EAC)	C-DE.AB54.B.00251.19	Núm. de certificación caja terminal (EAC)	C-DE.AD54.B.00251/19 Ind. Terminal Box
Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE_PS2410_160412_001ISS01		

Prensaestopas

M12	2	M16	2
M20	1		

KLIPPON K32 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Prensaestopas a la derecha

M12	2	M16	2
M20	1		

Prensaestopas arriba y abajo

M12	15	M16	9
M20	7	M25	6

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000261	ETIM 7.0	EC000261
ETIM 8.0	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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e4cab4e-239c-4e14-b9df-a0fee300d28a

Homologaciones

Homologaciones



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

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box RUC-DE.BE02.B.00173 TAE00002SM 19.00108.272 EU Declaration of Conformity - Klippón K Empty Enclosures - DoC DE PS2410 160412 001ISS02 DoM Klippón K salt water resistance DoM Klippón K EN 45545-2 2013 Railway
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	WSCAD
Pliego de condiciones	Klippón K32 RAL7001_9529180000_DE Klippón K32 RAL7001_9529180000_EN
Documentación del usuario	Assembly guidelines - empty enclosures
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	MB KLIPPON ENCL.TECN EN FL RAILWAY 2014 EN FL RAILWAY 2014 EN

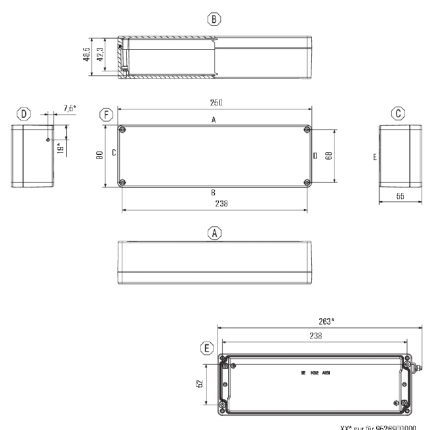
KLIPPON K32 RAL7001

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



KLIPPON K32 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 20 MSZN	Versión
Código	3896200000	Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10 mm, Profundidad: 20 mm, Material: Acero, plata
GTIN (EAN)	4008190850234	
Cantidad	2 Pieza	
Tipo	SP M6 30 MSZN	Versión
Código	3896300000	Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10 mm, Profundidad: 30 mm, Material: Acero, plata
GTIN (EAN)	4008190850241	
Cantidad	2 Pieza	
Tipo	SP M6 15 MSZN	Versión
Código	3896100000	Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10 mm, Profundidad: 15 mm, Material: Acero, plata
GTIN (EAN)	4008190857851	
Cantidad	1 Pieza	

Tornillos



Dependiendo del borne o también de los accesorios, ofrecemos diferentes tipos de tornillos como artículos adicionales o también piezas de repuesto.

Datos generales para pedido

Tipo	FKSC M4X6 D8/SW2	Versión
Código	1567480000	Serie SAK, Tornillo hexagonal, Herramientas para atornillar, Número de polos: 1
GTIN (EAN)	4008190033491	
Cantidad	100 Pieza	

KLIPPON K32 RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Klippon® K - Placas de montaje

Serie K Klippon®, accesorios



Datos generales para pedido

Tipo	MOPL K32 STAHL	Versión
Código	3073050000	Klippon K (caja de aluminio vacía), Placa de montaje, Placa de
GTIN (EAN)	4008190857981	montaje, Altura: 67 mm, Anchura: 239 mm, Profundidad: 2 mm,
Cantidad	1 Pieza	Material: Chapa de acero, cincada, cincado, plata

TS 15

Serie K Klippon®, accesorios



Datos generales para pedido

Tipo	TS15X5 ST K32	Versión
Código	8000032395	Carril, TS 15, Anchura: 235 mm, sin coliso, Acero, chapado en zinc
GTIN (EAN)	4050118652536	galvanizado y pasivado
Cantidad	20 Pieza	