Hoja técnica

KLIPPON K2 VMQ

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: 70 mm, Anchura: 100 mm, Profundidad: 45 mm, Material básico: Aluminio AlSi12, no probado, plata
Código	1939580000
Tipo	KLIPPON K2 VMQ
GTIN (EAN)	4032248615919
Cantidad	10 Pieza

Hoja técnica

KLIPPON K2 VMQ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	45 mm	Profundidad (pulgadas)	1.7716 inch
Altura	70 mm	Altura (pulgadas)	2.7559 inch
Anchura	100 mm	Anchura (pulgadas)	3.937 inch
Medida de fijación, altura	42 mm	Medida de fijación, anchura	88 mm
Peso neto	275.18 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-50 °C...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	3 mm	Espesor de la carcasa	3.5 mm
Temperatura de servicio, max.	135 °C	Temperatura de servicio, min.	-50 °C
Fijación de la tapa	M4 torx stainless steel screws with slot	Normas	EN 45545-2:2013
Superficie	no probado	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 M4	Fijación de caja	Orificios 4 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	93 mm
adaptado para carril sin equipamiento	TS15 90 KLIPPON K2 CSS	Placa de fijación	No
Carga máx.	0.7 kg	Tapa	Sí
Abertura de acceso - altura	63 mm	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	1x10

Montaje vertical

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

KLIPPON K2 VMQ

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Números de certificación de cajas

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

Prensaestopas

M12	1	M16	1

Prensaestopas a la derecha

M16	1	M12	1

Prensaestopas arriba y abajo

M20	2	M12	3
M16	3		

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		

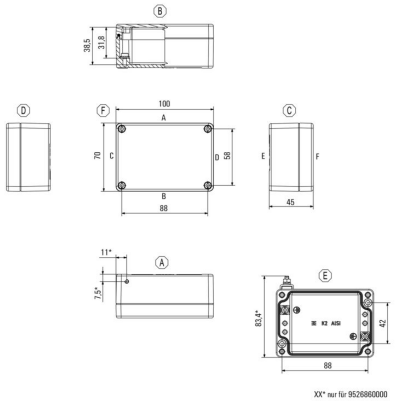
KLIPPON K2 VMQ

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

TS 15



Serie K Klippon®, accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	TS15 90 KLIPPON K2 CSS	Versión
Código	1910010000	Carril, TS 15, Anchura: 90 mm, sin coliso, Acero, cincado, cromado
GTIN (EAN)	4032248536924	
Cantidad	1 ST	

Klippon® K - Placas de montaje



Serie K Klippon®, accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	MOPL K2 N FE	Versión
Código	1905270000	Klippon K (caja de aluminio vacía), Placa de montaje, Placa de
GTIN (EAN)	4032248524433	montaje, Altura: 52 mm, Anchura: 91 mm, Profundidad: 3 mm,
Cantidad	1 ST	Material básico: Chapa de acero, cincada, cincado, plata

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 K2 VMQ

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

www.weidmueller.com

Accesorios

TS 15



Serie K Klippon®, accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	TS15X5 ST K2	Versión
Código	8000003884	Carril, TS 15, Anchura: 90 mm, sin coliso, Acero, chapado en zinc
GTIN (EAN)	4050118652505	galvanizado y pasivado
Cantidad	20 ST	