

KLIPPON POK 082306 EX

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

www.weidmuller.com



Las carcasas de la gama Klippon® POK están hechas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de alta calidad, y es perfecta para aplicaciones y entornos en los que se requiere resistencia a la corrosión, resistencia a los golpes y una elevada clase de protección IP.

Principales características de la amplia gama de productos:

- Disponibilidad en 17 tamaños
- Dos acabados estándar (colores): gris (similar a RAL 7001 para uso industrial) y negro (similar a RAL 9011 para entornos exigentes, atmósferas explosivas)
- Tapa con tornillos de acero inoxidable con diseño ranurado/de estrella
- Arandelas moldeadas de silicona o cloropreno
- Orificios de fijación fuera de la zona estanca para garantizar la protección IP66
- Resistencia a los golpes de hasta 7 julios
- Montaje directo en la carcasa o utilizando una placa de montaje interna
- Montaje en pared directo mediante agujeros de sujeción o pies de montaje
- Orificios roscados para sujetar carriles y placas de montaje
- Resistencia al fuego hasta E60 según la configuración
- Weidmüller puede fabricar y suministrar esta carcasa según las especificaciones del cliente, completamente equipada con todos los bornes y prensaestopas necesarios.

Datos generales para pedido

Versión	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Carcasa vacía, Altura: 75 mm, Anchura: 230 mm, Profundidad: 56 mm, Material básico: Poliéster reforzado con fibra de vidrio, no probado, brillante, negro
Código	1306040000
Tipo	KLIPPON POK 082306 EX
GTIN (EAN)	4050118108453
Cantidad	1 Pieza

KLIPPON POK 082306 EX

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)	E256877

Dimensiones y pesos

Profundidad	56 mm	Profundidad (pulgadas)	2.2047 inch
Altura	75 mm	Altura (pulgadas)	2.9527 inch
Altura construcción baja	56 mm	Anchura	230 mm
Anchura (pulgadas)	9.0551 inch	Medida de fijación, altura	45 mm
Medida de fijación, anchura	218 mm	Peso neto	628 g

Temperaturas

Temperatura de servicio	-55 °C...100 °C
-------------------------	-----------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	afb385d0-c52b-4449-8502-203596817ab0

Datos generales

Espesor de la tapa	4.2 mm	Espesor de la carcasa	4.29 mm
Temperatura de servicio, max.	100 °C	Temperatura de servicio, min.	-55 °C
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Fijación de la tapa	Tornillos de ranura / estrella
Normas	DIN EN 62208 - Carcasa vacía estándar, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Superficie	no probado, brillante
Resistente a los golpes	7 J versión ATEX	Tipo de protección	IP66
Material básico	Poliéster reforzado con fibra de vidrio	Material de la junta	Silicona
Par de apriete para tornillos de la tapa	2.5 Nm	Fijación de caja	Montaje por la pared posterior de la caja, Lengüetas de sujeción
Tipo de protección (UL)	Type 4, Type 4X	Número de tornillos de cierre	6
Abertura de acceso - ancho	221.42 mm	Se requiere herramienta	SDK PZ2
Placa de fijación	No	Tapa	Sí
Abertura de acceso - altura	66.42 mm	Campos de aplicación:	Entornos potencialmente explosivos, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas, Industria de procesos, Ingeniería de transportes

KLIPPON POK 082306 EX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Montaje horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x33	WDU 4 / ZDU 4	1x28
-----------------------------	------	---------------	------

Montaje vertical

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

Números de certificación de cajas

Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2600 160412 001ISS02	Núm. de certificación de conformidad (AoC)	DE PS2600 160308 001ISS03
Núm. de certificación caja terminal (KOSHA)	16-AV4BO-0246X	Núm. de certificación de caja vacía (INMETRO)	LMP 23.0528U
Núm. de certificado (DNV)	TAE00002R2	Núm. de certificación caja terminal (AEx)	E223792
Núm. de certificación caja terminal (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X	Núm. de certificación de caja vacía (ATEX)	IBExU13ATEX1003 U
Núm. de certificación caja terminal (INMETRO)	LMP 21.0021X	Núm. de certificación caja terminal (IECEX)	IECEX IBE 13.0004X
Núm. de certificación de caja vacía (IECEX)	IECEX IBE 13.0003U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXIBE13.0003U
Núm. de certificación (ATEX)	IBEXU13ATEX1003U	Núm. de certificación de caja vacía (AEx)	E223792
Condiciones de aprobación	ATEX, DNV, IECEX, LR, RMRS, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus, KC, CCC, INMETRO	N.º de certificado (cULus)	E256877

Prensaestopas

M12	1	M16	1
M20	1		

Prensaestopas a la derecha

M16	1	M20	1
M12	1		

Prensaestopas arriba y abajo

M20	6	M12	16
M25	4	M16	6

Clasificaciones

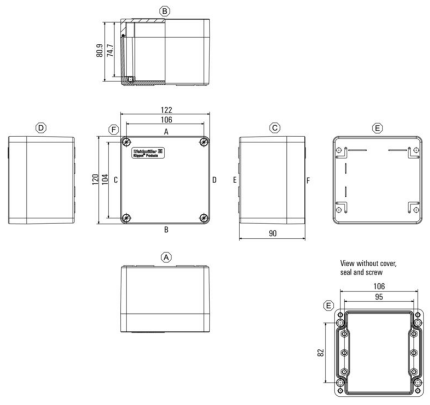
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KLIPPON POK 082306 EX

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

Dibujos

www.weidmueller.com



KLIPPON POK 082306 EX

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

Accesorios

www.weidmueller.com

Placas de toma de tierra Klippon® POK



Las carcasas de la gama Klippon® POK están hechas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de alta calidad, y es perfecta para aplicaciones y entornos en los que se requiere resistencia a la corrosión, resistencia a los golpes y una elevada clase de protección IP.

Principales características de la amplia gama de productos:

- Disponibilidad en 17 tamaños
- Dos acabados estándar (colores): gris (similar a RAL 7001 para uso industrial) y negro (similar a RAL 9011 para entornos exigentes, atmósferas explosivas)
- Tapa con tornillos de acero inoxidable con diseño ranurado/de estrella
- Arandelas moldeadas de silicona o cloropreno
- Orificios de fijación fuera de la zona estanca para garantizar la protección IP66
- Resistencia a los golpes de hasta 7 julios
- Montaje directo en la carcasa o utilizando una placa de montaje interna
- Montaje en pared directo mediante agujeros de sujeción o pies de montaje
- Orificios roscados para sujetar carriles y placas de montaje
- Resistencia al fuego hasta E60 según la configuración
- Weidmüller puede fabricar y suministrar esta carcasa según las especificaciones del cliente, completamente equipada con todos los bornes y prensaestopas necesarios.

Datos generales para pedido

Tipo	KLIPPON COPL 082306	Versión	
Código	1390950000	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Placa de tierra, otros, Altura:	
GTIN (EAN)	4050118191301	33.5 mm, Anchura: 258 mm, Profundidad: 0.8 mm, Material básico:	
Cantidad	5 ST	Latón, brillante, no probado	

KLIPPON POK 082306 EX

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Material de instalación Klippon® POK



Las carcasas de la gama Klippon® POK están hechas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de alta calidad, y es perfecta para aplicaciones y entornos en los que se requiere resistencia a la corrosión, resistencia a los golpes y una elevada clase de protección IP.

Principales características de la amplia gama de productos:

- Disponibilidad en 17 tamaños
- Dos acabados estándar (colores): gris (similar a RAL 7001 para uso industrial) y negro (similar a RAL 9011 para entornos exigentes, atmósferas explosivas)
- Tapa con tornillos de acero inoxidable con diseño ranurado/de estrella
- Arandelas moldeadas de silicona o cloropreno
- Orificios de fijación fuera de la zona estanca para garantizar la protección IP66
- Resistencia a los golpes de hasta 7 julios
- Montaje directo en la carcasa o utilizando una placa de montaje interna
- Montaje en pared directo mediante agujeros de sujeción o pies de montaje
- Orificios roscados para sujetar carriles y placas de montaje
- Resistencia al fuego hasta E60 según la configuración
- Weidmüller puede fabricar y suministrar esta carcasa según las especificaciones del cliente, completamente equipada con todos los bornes y prensaestopas necesarios.

Datos generales para pedido

Tipo	TPSD FIXING SET POK	Versión
Código	1435840000	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Juego de sujeciones para placa,
GTIN (EAN)	4050118240771	Altura: 12 mm, Anchura: 12 mm, Profundidad: 15.06 mm, Material
Cantidad	1 ST	básico: Acero inoxidable, no probado
Tipo	SD FIXING SET POK	Versión
Código	1463490000	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Juego de soportes de sujeción
GTIN (EAN)	4050118299878	de placa de identificación, Altura: 12 mm, Anchura: 12 mm,
Cantidad	1 ST	Profundidad: 16.4 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4305 (303), no probado

KLIPPON POK 082306 EX

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Placas de montaje Klippon® POK en combinación con placas de tierra



Las carcasas de la gama Klippon® POK están hechas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de alta calidad, y es perfecta para aplicaciones y entornos en los que se requiere resistencia a la corrosión, resistencia a los golpes y una elevada clase de protección IP.

Principales características de la amplia gama de productos:

- Disponibilidad en 17 tamaños
- Dos acabados estándar (colores): gris (similar a RAL 7001 para uso industrial) y negro (similar a RAL 9011 para entornos exigentes, atmósferas explosivas)
- Tapa con tornillos de acero inoxidable con diseño ranurado/de estrella
- Arandelas moldeadas de silicona o cloropreno
- Orificios de fijación fuera de la zona estanca para garantizar la protección IP66
- Resistencia a los golpes de hasta 7 julios
- Montaje directo en la carcasa o utilizando una placa de montaje interna
- Montaje en pared directo mediante agujeros de sujeción o pies de montaje
- Orificios roscados para sujetar carriles y placas de montaje
- Resistencia al fuego hasta E60 según la configuración
- Weidmüller puede fabricar y suministrar esta carcasa según las especificaciones del cliente, completamente equipada con todos los bornes y prensaestopas necesarios.

Datos generales para pedido

Tipo	POK MOPL 0823 MINI	Versión	
Código	1534330000		
GTIN (EAN)	4050118338126		
Cantidad	1 ST		
			Klippon POK (caja de poliéster vacía), Placa de montaje, Altura: 219 mm, Anchura: 34 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material básico: Chapa de acero, cincada, cincado, plata

Profundidad 7,5 mm

Serie K Klippon®, accesorios



Datos generales para pedido

Tipo	TS35X7.5 ST K51	Versión	
Código	8000003907		
GTIN (EAN)	4050118652642		
Cantidad	20 ST		
			Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 203 mm, sin coliso, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado

KLIPPON POK 082306 EX

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Espárrago de tierra



Los pernos de toma de tierra pueden sustituirse como un componente completo y están disponibles en dos versiones: latón y acero inoxidable.

Datos generales para pedido

Tipo	PEBZ M10 BR SET	Versión
Código	1277220000	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Espárrago de tierra, otros,
GTIN (EAN)	4050118067019	Altura: 21 mm, Anchura: 21 mm, Profundidad: 48.7 mm, Material
Cantidad	1 ST	básico: Latón
Tipo	PEBZ M10 S4 SET	Versión
Código	1283440000	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Espárrago de tierra, otros,
GTIN (EAN)	4050118073362	Altura: 21 mm, Anchura: 21 mm, Profundidad: 48.7 mm, Material
Cantidad	1 ST	básico: Acero inoxidable 1.4404 (316L)

Espárrago toma de tierra Klippon® POK



Las carcasas de la gama Klippon® POK están hechas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de alta calidad, y es perfecta para aplicaciones y entornos en los que se requiere resistencia a la corrosión, resistencia a los golpes y una elevada clase de protección IP.

Principales características de la amplia gama de productos:

- Disponibilidad en 17 tamaños
- Dos acabados estándar (colores): gris (similar a RAL 7001 para uso industrial) y negro (similar a RAL 9011 para entornos exigentes, atmósferas explosivas)
- Tapa con tornillos de acero inoxidable con diseño ranurado/de estrella
- Arandelas moldeadas de silicona o cloropreno
- Orificios de fijación fuera de la zona estanca para garantizar la protección IP66
- Resistencia a los golpes de hasta 7 julios
- Montaje directo en la carcasa o utilizando una placa de montaje interna
- Montaje en pared directo mediante agujeros de sujeción o pies de montaje
- Orificios roscados para sujetar carriles y placas de montaje
- Resistencia al fuego hasta E60 según la configuración
- Weidmüller puede fabricar y suministrar esta carcasa según las especificaciones del cliente, completamente equipada con todos los bornes y prensaestopas necesarios.

KLIPPON POK 082306 EX

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	PEBZ M6 BR SET	Versión
Código	1277250000	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Espárrago de tierra, otros,
GTIN (EAN)	4050118067149	Altura: 12.3 mm, Anchura: 12.3 mm, Profundidad: 42 mm, Material
Cantidad	1 ST	básico: Latón

Espárrago de tierra



Los pernos de toma de tierra pueden sustituirse como un componente completo y están disponibles en dos versiones: latón y acero inoxidable.

Datos generales para pedido

Tipo	PEBZ M6 S4 SET	Versión
Código	1283430000	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Espárrago de tierra, otros,
GTIN (EAN)	4050118073607	Altura: 12.3 mm, Anchura: 12.3 mm, Profundidad: 42 mm, Material
Cantidad	1 ST	básico: Acero inoxidable 1.4404 (316L)

Material para el montaje



Integrar, ampliar y personalizar: el complemento adecuado para cualquier aplicación

La gama de accesorios totalmente estructurada de la nueva serie de cajas Klippon® TB te permite adaptarlas fácilmente a los requerimientos específicos de cada aplicación.

Juegos de material de sujeción

Los juegos de material de sujeción sirven para instalar de forma rápida y sencilla los soportes de placas de características, los soportes de documentos y las cubiertas contra la lluvia.

El juego de sujeción para etiquetas SD se requiere para instalar una placa de identificación o características de plástico (Trafolyte). Con ayuda de este juego podrás montar la placa de identificación o características directamente en la tapa de la caja. El juego de sujeción para etiquetas ha sido concebido especialmente para esta aplicación. Solo si se utiliza este juego de sujeción, se garantiza que no se producirán fugas en la carcasa ni daños en la etiqueta.

El juego de sujeción universal TPSD ha sido concebido para instalar de manera rápida y segura, por ejemplo, soportes para placas de características, cubiertas contra la lluvia o soportes para documentos. Usando este juego de sujeción se reduce al mínimo, e incluso elimina, el riesgo de fugas.

KLIPPON POK 082306 EX

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	FKSC M6X8 D9/SW3	Versión	
Código	0642600000		Klippon TB (Terminal Box), Tornillo de sujeción, Material básico: Acero
GTIN (EAN)	4008190058258		
Cantidad	50 ST		

TS 15



Las carcasas de la gama Klippon® POK están hechas de poliéster reforzado con fibra de vidrio de alta calidad, y es perfecta para aplicaciones y entornos en los que se requiere resistencia a la corrosión, resistencia a los golpes y una elevada clase de protección IP.

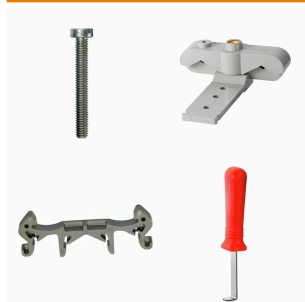
Principales características de la amplia gama de productos:

- Disponibilidad en 17 tamaños
- Dos acabados estándar (colores): gris (similar a RAL 7001 para uso industrial) y negro (similar a RAL 9011 para entornos exigentes, atmósferas explosivas)
- Tapa con tornillos de acero inoxidable con diseño ranurado/de estrella
- Arandelas moldeadas de silicona o cloropreno
- Orificios de fijación fuera de la zona estanca para garantizar la protección IP66
- Resistencia a los golpes de hasta 7 julios
- Montaje directo en la carcasa o utilizando una placa de montaje interna
- Montaje en pared directo mediante agujeros de sujeción o pies de montaje
- Orificios roscados para sujetar carriles y placas de montaje
- Resistencia al fuego hasta E60 según la configuración
- Weidmüller puede fabricar y suministrar esta carcasa según las especificaciones del cliente, completamente equipada con todos los bornes y prensaestopas necesarios.

Datos generales para pedido

Tipo	TS15X5 ST POK 0823	Versión	
Código	8000032382		Carril, TS 15, Anchura: 217 mm, sin coliso, Acero, chapado en zinc
GTIN (EAN)	4050118652581		galvanizado y pasivado
Cantidad	20 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.

KLIPPON POK 082306 EX

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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		