

KLIPPON POK 081106**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Similar a la ilustración**

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: 110 mm, Profundidad: 56 mm, Material: Poliéster reforzado con fibra de vidrio, no probado, brillante, gris plata
Código	1305820000
Tipo	KLIPPON POK 081106
GTIN (EAN)	4050118104868
Cantidad	1 Pieza
Se requiere herramienta	9008540000

KLIPPON POK 081106

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	56 mm	Profundidad (pulgadas)	2,205 inch
Altura	75 mm	Altura (pulgadas)	2,953 inch
Altura construcción baja	56 mm	Anchura	110 mm
Anchura (pulgadas)	4,331 inch	Medida de fijación, altura	45 mm
Medida de fijación, anchura	98 mm	Peso neto	307 g

Temperaturas

Temperatura de servicio	-40 °C... 100 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	100 °C		

Datos generales

Abertura de acceso - altura	66,02 mm	Abertura de acceso - ancho	101,02 mm
Campos de aplicación:	Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas, Industria de procesos, Ingeniería de transportes	Carga máx.	
Espesor de la carcasa	4,49 mm		3,3 kg
Fijación de caja	Montaje por la pared posterior de la caja, Lengüetas de sujeción	Espesor de la tapa	3,7 mm
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Fijación de la tapa	Tornillos de ranura / estrella
Material de la junta	Cloropreno	Material	Poliéster reforzado con fibra de vidrio
Número de tornillos de cierre	4	Normas	DIN EN 62208 - Carcasa vacía estándar, DIN 4102-12
Placa de fijación	No	Par de apriete para tornillos de la tapa	2,5 Nm
Superficie	no probado, brillante	Resistente a los golpes	Versión estándar 5 J
Temperatura de servicio, max.	100 °C	Tapa	Sí
Tipo de protección	IP66	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
		Tipo de protección (UL)	Type 4, Type 4X

Montaje horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x10	WDU 4 / ZDU 4	1x9
-----------------------------	------	---------------	-----

Montaje vertical

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

Números de certificación de cajas

Condiciones de aprobación	EAC, cULus, LR, DNV	N.º de certificado (cULus)	E256877
N.º de certificado, caja vacía (EAC)	C-DE.HB07.B.00089/20	Núm. de certificación (EAC)	C-DE.HB07.B.00089-20
Núm. de certificación (LLOYDSREG)	14_20001	Núm. de certificación caja terminal (EAC)	C-DE.AJ54.B.00251/19 Ind. Terminal Box
Núm. de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE_PS2401_160412_001ISS01		

Prensaestopas

M12	1	M16	1
M20	1		

KLIPPON POK 081106

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Prensaestopas a la derecha

M12	1	M16	1
M20	1		

Prensaestopas arriba y abajo

M12	7	M16	3
M20	2	M25	2

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	afb385d0-c52b-4449-8502-203596817ab0

Indicación importante

Información de producto	The fire rating up to E60 acc. to DIN 4102-12 depends on concrete configurations / installations (details see "Declaration of Manufacturer" in "Downloads")
-------------------------	---

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E256877

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	C-DE.AJ54.B.00251.19 Ind. Terminal Box RUC-DE.BE02.B.00173 14_20001 TAE00002R2 MPA NRW Certificate - fire rated assembled boxes acc. to DIN 4102-12 EU Declaration of Conformity - Klippón POK Empty Enclosures IND - DoC DE PS2401 160412 001ISS02
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	WSCAD
Pliego de condiciones	Klippón POK 081106_1305820000_DE Klippón POK 081106_1305820000_EN
Documentación del usuario	Assembly guidelines - empty enclosures
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	MB KLIPPON ENCL.TECN.EN FL KLIPPON POK EN FL SHIPBUILDING 2016 EN FL SHIPBUILDING 2016 EN

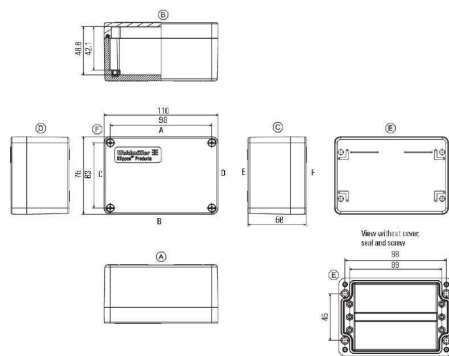
Fecha de creación 8 de marzo de 2023 18:14:15 CET

KLIPPON POK 081106

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

www.weidmueller.com

Dibujos



KLIPPON POK 081106

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	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 Pieza	Profundidad: 16.4 mm, Material: Acero inoxidable 1.4305 (303), no probado

KLIPPON POK 081106

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 0811 MINI	Versión
Código	1534290000	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Placa de montaje, Altura: 98
GTIN (EAN)	4050118337877	mm, Anchura: 34 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material: Chapa de
Cantidad	1 Pieza	acero, cincada, cincado, plata

KLIPPON POK 081106

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Placas de montaje Klippon® POK estándar



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 0811	Versión
Código	9510580000	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Placa de montaje, Altura: 64
GTIN (EAN)	4008190498207	mm, Anchura: 99 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material: Chapa de
Cantidad	1 Pieza	acero, cincada, otros, plata

KLIPPON POK 081106

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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.

Datos generales para pedido

Tipo	FKSC M6X8 D9/SW3	Versión
Código	0642600000	Klippon TB (Terminal Box), Tornillo de sujeción, Material: Acero
GTIN (EAN)	4008190058258	
Cantidad	50 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
GTIN (EAN)	4008190033491	de polos: 1
Cantidad	100 Pieza	

KLIPPON POK 081106

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Espárrago de tierra

Accesorios



Datos generales para pedido

Tipo	PEBZ M10 S4 SET	Versión
Código	1283440000	Klipp POK (caja de poliéster vacía), Espárrago de tierra, otros, Altura:
GTIN (EAN)	4050118073362	21 mm, Anchura: 21 mm, Profundidad: 48.7 mm, Material: Acero
Cantidad	1 Pieza	inoxidable 1.4404 (316L)
Tipo	PEBZ M6 BR SET	Versión
Código	1277250000	Klipp POK (caja de poliéster vacía), Espárrago de tierra, otros, Altura:
GTIN (EAN)	4050118067149	12.3 mm, Anchura: 12.3 mm, Profundidad: 42 mm, Material: Latón
Cantidad	1 Pieza	
Tipo	PEBZ M6 S4 SET	Versión
Código	1283430000	Klipp POK (caja de poliéster vacía), Espárrago de tierra, otros, Altura:
GTIN (EAN)	4050118073607	12.3 mm, Anchura: 12.3 mm, Profundidad: 42 mm, Material: Acero
Cantidad	1 Pieza	inoxidable 1.4404 (316L)
Tipo	PEBZ M10 BR SET	Versión
Código	1277220000	Klipp POK (caja de poliéster vacía), Espárrago de tierra, otros, Altura:
GTIN (EAN)	4050118067019	21 mm, Anchura: 21 mm, Profundidad: 48.7 mm, Material: Latón
Cantidad	1 Pieza	

KLIPPON POK 081106

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Pies de montaje 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	MF POK SMALL	Versión
Código	9510900000	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Pie de montaje, Lengüetas de
GTIN (EAN)	4032248009749	sujeción, Altura: 10 mm, Anchura: 38.5 mm, Profundidad: 5 mm,
Cantidad	1 Pieza	Material: Acero inoxidable 1.4301, otros

KLIPPON POK 081106

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tapones de ventilación: DAE



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

Datos generales para pedido

Tipo	DAE M12 SS	Versión
Código	1868550000	DAE (elemento de ventilación), Elemento de compensación, M 12, 10
GTIN (EAN)	4032248440405	mm, IP66, IP68, IP69K, Acero inoxidable 1.4305 (303)
Cantidad	10 Pieza	
Tipo	DAE M12 PA LONG	Versión
Código	1868570000	DAE (elemento de ventilación), Elemento de compensación, M 12, 10
GTIN (EAN)	4032248440429	mm, IP66, IP68, IP69K, Poliamida 6
Cantidad	10 Pieza	

KLIPPON POK 081106

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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 081106	Versión
Código	1390920000	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Placa de tierra, Altura: 33.5 mm,
GTIN (EAN)	4050118191066	Anchura: 131 mm, Profundidad: 0.8 mm, Material: Latón, brillante, no
Cantidad	5 Pieza	probado

KLIPPON POK 081106

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

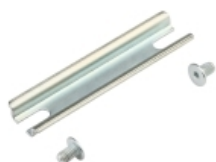
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

TS 15



Las carcasas de la gama Klipp® 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 0811	Versión
Código	8000003890	Carril, TS 15, Anchura: 15 mm, sin coliso, Acero, chapado en zinc
GTIN (EAN)	4050118652550	galvanizado y pasivado
Cantidad	20 Pieza	