

## KLIPPON POK 254012



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Las carcasa 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: 250 mm, Anchura: 400 mm, Profundidad: 120 mm, Material básico: Poliéster reforzado con fibra de vidrio, no probado, brillante, gris plata
Código	<a href="#">1305940000</a>
Tipo	KLIPPON POK 254012
GTIN (EAN)	4050118108248
Cantidad	1 Pieza

## KLIPPON POK 254012

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
N.º de certificado (cULus)	E256877

### Dimensiones y pesos

Profundidad	120 mm	Profundidad (pulgadas)	4.7244 inch
Altura	250 mm	Altura (pulgadas)	9.8425 inch
Altura construcción baja	120 mm	Anchura	400 mm
Anchura (pulgadas)	15.748 inch	Medida de fijación, altura	200 mm
Medida de fijación, anchura	380 mm	Peso neto	3693 g

### Temperaturas

Temperatura de servicio	-40 °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	5 mm	Espesor de la carcasa	5.99 mm
Temperatura de servicio, max.	100 °C	Temperatura de servicio, min.	-40 °C
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Fijación de la tapa	Tornillos de ranura / estrella
Normas	DIN EN 62208 - Carcasa vacía estándar, DIN 4102-12	Superficie	no probado, brillante
Resistente a los golpes	Versión estándar 5 J	Tipo de protección	IP66
Material básico	Poliéster reforzado con fibra de vidrio	Material de la junta	Cloropreno
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	4
Abertura de acceso - ancho	388.02 mm	Se requiere herramienta	<a href="#">SDK PZ2</a>
Placa de fijación	No	Carga máx.	40 kg
Tapa	Sí	Abertura de acceso - altura	238.02 mm
Campos de aplicación:	Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas, Industria de procesos, Ingeniería de transportes		

**KLIPPON POK 254012**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Montaje horizontal**

WDU 10 / ZDU 10	2x33
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	2x67
WDU 6 / ZDU 6	2x41

WDU 16 / ZDU 16	2x27
WDU 4 / ZDU 4	2x55

**Montaje vertical**

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

WDU 4 / ZDU 4	*
---------------	---

**Números de certificación de cajas**

N.º de declaración de conformidad (DoC LVD)	DE PS2401 160412 001ISS02
Condiciones de aprobación	cULus, LR, DNV

N.º de certificado (DNV)	TAE00002R2
N.º de certificado (cULus)	E256877

**Prensaestopas**

M12	32
M16	21
M25	8
M40	3

M50	2
M32	3
M20	15

**Prensaestopas a la derecha**

M25	8
M40	3
M32	3
M12	32

M16	21
M50	2
M20	15

**Prensaestopas arriba y abajo**

M20	33
M40	6
M25	18
M16	54

M12	62
M32	14
M50	4

**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")
-------------------------	--

**Clasificaciones**

ETIM 6.0	EC000261
ETIM 8.0	EC000261
ETIM 10.0	EC000261
ECLASS 9.1	27-18-92-90
ECLASS 11.0	27-18-01-01
ECLASS 13.0	27-18-01-01
ECLASS 15.0	27-18-01-01

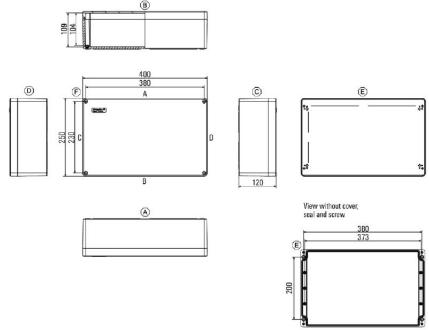
ETIM 7.0	EC000261
ETIM 9.0	EC000261
ECLASS 9.0	27-18-01-01
ECLASS 10.0	27-18-01-01
ECLASS 12.0	27-18-01-01
ECLASS 14.0	27-18-01-01

## KLIPPON POK 254012

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos



**KLIPPON POK 254012**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accesorios****Placas de toma de tierra Klippon® POK**

Las carcasa 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 254012/16	Versión
Código	<a href="#">1391040000</a>	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Placa de tierra, otros, Altura:
GTIN (EAN)	4050118191141	85.5 mm, Anchura: 567 mm, Profundidad: 0.8 mm, Material básico:
Cantidad	5 ST	Latón, brillante, no probado

**KLIPPON POK 254012**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accesorios****Material de instalación Klippon® POK**

Las carcchas 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	<a href="#">1463490000</a>	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 254012**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accesorios****Placas de montaje Klippon® POK estándar**

Las carcchas 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 2540	Versión
Código	<a href="#">9510650000</a>	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Placa de montaje, Altura: 234
GTIN (EAN)	4032248415298	mm, Anchura: 384 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material básico: Chapa
Cantidad	1 ST	de acero, cincada, otros, plata

**KLIPPON POK 254012**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

Las carcasa 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 2540 MINI	Versión
Código	<a href="#">1534420000</a>	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Placa de montaje, Altura: 204
GTIN (EAN)	4050118338164	mm, Anchura: 382 mm, Profundidad: 1.5 mm, Material básico: Chapa
Cantidad	1 ST	de acero, cincada, cincado, plata

## KLIPPON POK 254012

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Accesorios

#### Profundidad 7,5 mm



Las carcasa 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	TS35X7.5 ST POK 4040	Versión
Código	<a href="#">8000003913</a>	Carril, TS 35, TS 35 x 7.5, Anchura: 384 mm, sin coliso, Acero, chapado en zinc galvanizado y pasivado
GTIN (EAN)	4050118652734	
Cantidad	20 ST	

#### Espárrago de tierra

Accesorios



#### Datos generales para pedido

Tipo	PEBZ M10 BR SET	Versión
Código	<a href="#">1277220000</a>	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

## KLIPPON POK 254012

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

Tipo	PEBZ M10 S4 SET	Versión
Código	<a href="#">1283440000</a>	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)
Tipo	PEBZ M6 BR SET	Versión
Código	<a href="#">1277250000</a>	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
Tipo	PEBZ M6 S4 SET	Versión
Código	<a href="#">1283430000</a>	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)

## 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 PA LONG	Versión
Código	<a href="#">1868570000</a>	DAE (elemento de ventilación), Elemento de compensación, recto, M
GTIN (EAN)	4032248440429	12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Poliamida 6
Cantidad	10 ST	
Tipo	DAE M12 SS	Versión
Código	<a href="#">1868550000</a>	DAE (elemento de ventilación), Elemento de compensación, recto, M
GTIN (EAN)	4032248440405	12, 10 mm, IP66, IP68, IP69K, Acero inoxidable 1.4305 (303)
Cantidad	10 ST	

## 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 15 MSZN	Versión
Código	<a href="#">3896100000</a>	Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10
GTIN (EAN)	4008190857851	mm, Profundidad: 15 mm, Material básico: Acero, plata
Cantidad	2 ST	

**KLIPPON POK 254012**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accesorios**

Tipo	SP M6 20 MSZN	Versión
Código	<a href="#">3896200000</a>	Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10
GTIN (EAN)	4008190850234	mm, Profundidad: 20 mm, Material básico: Acero, plata
Cantidad	2 ST	
Tipo	SP M6 30 MSZN	Versión
Código	<a href="#">3896300000</a>	Klippon EB (Essential Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10
GTIN (EAN)	4008190850241	mm, Profundidad: 30 mm, Material básico: Acero, plata
Cantidad	2 ST	
Tipo	SP M6 15 S2	Versión
Código	<a href="#">0935120000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10
GTIN (EAN)	4032248699056	mm, Profundidad: 15 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4305
Cantidad	4 ST	(303), plata
Tipo	SP M6 10 S2	Versión
Código	<a href="#">0935110000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10
GTIN (EAN)	4032248699049	mm, Profundidad: 10 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4305
Cantidad	4 ST	(303), plata
Tipo	SP M6 20 S2	Versión
Código	<a href="#">0935130000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10
GTIN (EAN)	4032248699001	mm, Profundidad: 20 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4305
Cantidad	4 ST	(303), plata
Tipo	SP M6 30 S2	Versión
Código	<a href="#">0935140000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Separador, Altura: 11.2 mm, Anchura: 10
GTIN (EAN)	4032248699117	mm, Profundidad: 30 mm, Material básico: Acero inoxidable 1.4305
Cantidad	4 ST	(303), plata

**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 254012**

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

**Accesorios**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos generales para pedido**

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