

**KLIPPON POK51 M20WCSS E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



La marca Klippon® ha sido desde siempre sinónimo de competencia y calidad en la fabricación de cajas, particularmente en soluciones personalizadas para aplicaciones industriales estándar y aplicaciones en zonas con riesgo de explosión. Weidmüller cumple estos requisitos con su gama de cajas fabricadas en lámina de acero de la nueva serie Klippon® TB, disponible en las versiones Multi-Hinge (MH) y Quarter-Lock (QL), así como con la serie Klippon® STB y las cajas de aluminio de la serie Klippon® K. La gama se completa con las cajas de poliéster Klippon® POK y las cajas de policarbonato. Independientemente de cuál sea la planificación prevista por los usuarios, Weidmüller ofrece numerosas soluciones de cajas perfectamente adaptadas y servicios individualizados: las cajas se suministran listas para su conexión de acuerdo a las necesidades del cliente, como carriles, perforaciones, prensaestopas, entalladuras, revestimientos especiales, y mucho más.

**Datos generales para pedido**

Tipo	KLIPPON POK51 M20WCSS E
Código	<a href="#">800004229</a>
Versión	Caja de bornes, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON POK 161609 EX, KL SET 32W4 S, Taladros Lado A: 4 x M20x1,5, Taladros Lado B: 4 x M20x1,5
GTIN (EAN)	4032248986712
U.E.	1 Pieza
Producto de referencia	<a href="#">1306080000</a>

## KLIPPON POK51 M20WCSS E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto 1.790,184 g

### Números de certificación de cajas

Núm. de certificación de caja preparada (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X	Núm. de certificación de caja preparada (IECEx)	IECEx IBE 13.0004X
N.º de certificación, caja ensamblada (EAC)	RU C-DE.ГБ08.B.01328		

### Bases y capotas

Material	Poliéster reforzado con fibra de vidrio	Taladros Lado A	4 x M20x1,5
Taladros Lado B	4 x M20x1,5		

### Clasificaciones

ETIM 5.0	EC000058	ETIM 6.0	EC002503
eClass 6.2	27-14-91-07	eClass 7.1	27-14-91-07
eClass 8.1	27-14-91-07	eClass 9.0	27-18-05-02
eClass 9.1	27-18-05-90		

### Homologaciones en línea

Homologaciones



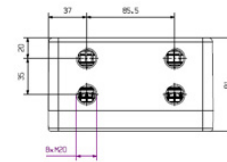
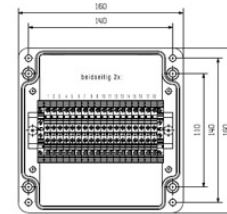
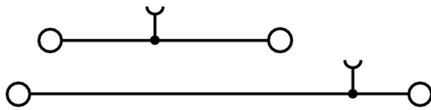
### Descargas

Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a>
PDF (3D)	<a href="#">8000004229.pdf</a>

**KLIPPON POK51 M20WCSS E**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dibujos**



**Klippon POK (caja de poliéster vacía)**  
**KLIPPON POK 161609 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com



**Klippon® POK: cajas de poliéster**

Las cajas de poliéster reforzadas de fibra de vidrio de la gama Klippon® POK ofrece una solución de alta calidad para la protección de componentes eléctricos. Estas cajas son ideales cuando se requiere resistencia a la corrosión, a los impactos y cuando se necesita un elevado nivel de protección.

**Características:**

- poliéster reforzado con fibra de vidrio
- 17 tamaños
- Dos colores estándar: gris (similar a RAL 7001) y negro (similar a RAL 9011)
- Tapa con tornillos de acero inoxidable con diseño ranurado/de estrella
- Arandelas moldeadas de silicona o cloropeno
- Taladros de montaje fuera de la zona estanca
- Montaje directo en la caja 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
- Weidmüller puede fabricar y suministrar esta caja según las especificaciones del cliente, completamente equipada con todos los terminales y prensaestopas necesarios.

**Datos generales para pedido**

Tipo	KLIPPON POK 161609 EX
Código	<a href="#">1306080000</a>
Versión	Klippon POK (caja de poliéster vacía), Carcasa vacía, Altura: 160 mm, Anchura: 160 mm, Profundidad: 90 mm, Material: Poliéster reforzado con fibra de vidrio, no probado, brillante, negro
GTIN (EAN)	4050118108477
U.E.	1 Pieza
Se requiere herramienta	<a href="#">9008540000</a>

## Klippon POK (caja de poliéster vacía) KLIPPON POK 161609 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Anchura	160 mm	Anchura (pulgadas)	6,299 inch
Altura	160 mm	Altura (pulgadas)	6,299 inch
Altura construcción baja	90 mm	Profundidad	90 mm
Profundidad (pulgadas)	3,543 inch	Medida de fijación, anchura	140 mm
Medida de fijación, altura	110 mm	Peso neto	1.313 g

### Datos generales

Campos de aplicación:	Entornos potencialmente explosivos, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas, Industria de procesos, Ingeniería de transportes	Espesor de la carcasa	5,99 mm
Espesor de la tapa	5,4 mm	Espesor del material	5,99 mm
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Indicación de montaje	Montaje directo, Pestañas de montaje
Normas	DIN EN 62208 - Carcasa vacía estándar, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Par de apriete para tornillos de la tapa	2,5 Nm
Material	Poliéster reforzado con fibra de vidrio	Material de la junta	Silicona
Superficie	no probado, brillante	Temperatura de servicio, min.	-55 °C
Temperatura de servicio, max.	100 °C	Resistente a los golpes	7 J versión ATEX
Tipo de protección	IP66	Fijación de caja	Montaje por la pared posterior de la caja, Lengüetas de sujeción
Fijación de la tapa	Tornillos de ranura / estrella		

### Datos generales Accesorios

Espesor del material	5,99 mm	Material	Poliéster reforzado con fibra de vidrio
Medida de fijación, altura	110 mm	Medida de fijación, anchura	140 mm
Superficie	no probado, brillante		

### Montaje horizontal

WDU 10 / ZDU 10	1x9	WDU 16 / ZDU 16	1x7
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x17	WDU 4 / ZDU 4	1x14
WDU 6 / ZDU 6	1x11		

### Montaje vertical

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

## Klippon POK (caja de poliéster vacía) KLIPPON POK 161609 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Números de certificación de cajas

Núm. de certificación de caja preparada (ATEX)	IBExU13ATEX1004X	Núm. de certificación de caja vacía (ATEX)	IBExU13ATEX1030 U
Núm. de certificación de caja preparada (IECEX)	IECEX IBE 13.0004X	Núm. de certificación de caja vacía (IECEX)	IECEX IBE 13.0003U
N.º de certificación, caja ensamblada (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.01328	N.º de certificado, caja vacía (EAC)	RU C-DE.ГБ08.В.00472
Núm. de certificación de caja preparada (AEx)	E223792	Núm. de certificación de caja vacía (AEx)	E223792
N.º de certificación, caja ensamblada (KOSHA)	16-AV4BO-0246X	Núm. de certificación (GERMLLOYD)	TAE00002R2
N.º de certificado (MARITREG)	14.40041.250	N.º de certificado (cULus)	E256877

### Prensaestopas

M12	11	M16	6
M20	4	M25	2
M32	2	M40	1

### Prensaestopas a la derecha

M12	11	M16	6
M20	4	M25	2
M32	2	M40	1

### Prensaestopas arriba y abajo

M12	15	M16	12
M20	6	M25	3
M32	2	M40	2

### Clasificaciones

ETIM 5.0	EC002503	ETIM 6.0	EC002503
eClass 6.2	27-18-05-02	eClass 7.1	27-18-05-02
eClass 8.1	27-18-05-02	eClass 9.0	27-18-05-02
eClass 9.1	27-18-05-02		

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

## Klippon POK (caja de poliéster vacía) KLIPPON POK 161609 EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN.DE</a> <a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">MB OVERV. PROCESS WD.DE</a> <a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN.EN</a> <a href="#">MB PROCESS EN</a> <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> <a href="#">FL KLIPPON POK EN</a> <a href="#">FL SHIPBUILDING 2016 EN</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Attestation of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures - AoC DE PS2600 160308 001ISS01</a> <a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2600 160412 001ISS01</a>
Pliego de condiciones	<a href="#">Klippon POK 161609 Ex_1306080000_DE</a> <a href="#">Klippon POK 161609 Ex_1306080000_EN</a>

**Klippon POK (caja de poliéster vacía)  
KLIPPON POK 161609 EX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dibujos**