

## KLIPPON POK1 M16BCSS 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



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 POK1 M16BCSS EX   |
| Código                 | <a href="#">8000004222</a>  |
| Versión                | Caja de bornes, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON POK 080806 EX, KL SET 6A4 S, Taladros Lado A: 2 x M16x1,5, Taladros Lado B: 2 x M16x1,5 |
| GTIN (EAN)             | 4032248986415   |
| U.E.                   | 1 Pieza   |
| Producto de referencia | <a href="#">1306000000</a>  |

## KLIPPON POK1 M16BCSS 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

Peso neto 591,574 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 | 2 x M16x1,5 |
| Taladros Lado B | 2 x M16x1,5                             |                 |             |

### 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



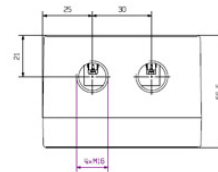
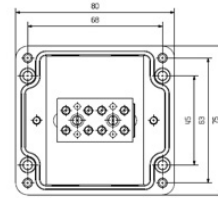
### Descargas

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Datos de ingeniería | <a href="#">STEP</a>                |
| Folleto/catálogo    | <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> |
| PDF (3D)            | <a href="#">8000004222.pdf</a>      |

**KLIPPON POK1 M16BCSS 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**



## Klippon POK (caja de poliéster vacía) KLIPPON POK 080806 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 080806 EX  |
| Código                  | <a href="#">130600000</a>  |
| Versión                 | Klippon POK (caja de poliéster vacía), Carcasa vacía, Altura: 75 mm, Anchura: 80 mm, Profundidad: 55 mm, Material: Poliéster reforzado con fibra de vidrio, no probado, brillante, negro |
| GTIN (EAN)              | 4050118108439  |
| U.E.                    | 1 Pieza  |
| Se requiere herramienta | <a href="#">900854000</a>  |

## Klippon POK (caja de poliéster vacía) KLIPPON POK 080806 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                    | 80 mm      | Anchura (pulgadas)          | 3,15 inch  |
| Altura                     | 75 mm      | Altura (pulgadas)           | 2,953 inch |
| Altura construcción baja   | 55 mm      | Profundidad                 | 55 mm      |
| Profundidad (pulgadas)     | 2,165 inch | Medida de fijación, anchura | 68 mm      |
| Medida de fijación, altura | 45 mm      | Peso neto                   | 289 g      |

### Datos generales

|                                  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|
| Campos de aplicación:            | Entornos potencialmente explosivos, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas, Industria de procesos, Ingeniería de transportes | Espesor de la carcasa                    | 4,29 mm  |
| Espesor de la tapa               | 3,6 mm   | Espesor del material                     | 4,29 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       | 4,29 mm               | Material                    | Poliéster reforzado con fibra de vidrio |
| Medida de fijación, altura | 45 mm                 | Medida de fijación, anchura | 68 mm                                   |
| Superficie                 | no probado, brillante |                             |   |

### Montaje horizontal

|                             |     |               |     |
|-----------------------------|-----|---------------|-----|
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x5 | WDU 4 / ZDU 4 | 1x4 |
|-----------------------------|-----|---------------|-----|

### Montaje vertical

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

## Klippon POK (caja de poliéster vacía) KLIPPON POK 080806 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 | 1 | M16 | 1 |
| M20 | 1 |     |   |

### Prensaestopas a la derecha

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 1 | M16 | 1 |
| M20 | 1 |     |   |

### Prensaestopas arriba y abajo

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 4 | M16 | 2 |
| M20 | 1 | M25 | 1 |

### 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 080806 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><br><a href="#">Assembly guidelines - empty enclosures</a>  |
| Folleto/catálogo                                  | <a href="#">MB OVERV. PROCESS WD.DE</a><br><a href="#">MB KLIPPON ENCL.TECN.EN</a><br><a href="#">MB PROCESS EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a><br><a href="#">FL KLIPPON POK EN</a><br><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><br><a href="#">EU Declaration of Conformity - Klippon POK Empty Enclosures Ex - DoC DE PS2600 160412 001ISS01</a>                 |
| Pliego de condiciones                             | <a href="#">Klippon POK 080806 Ex_1306000000_DE</a><br><a href="#">Klippon POK 080806 Ex_1306000000_EN</a>   |

**Klippon POK (caja de poliéster vacía)  
KLIPPON POK 080806 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**