

## KLIPPON POK4 M20ZCSS 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](http://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

|                        |                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disponible hasta       | 2017-01-31                                                                                                                                     |
| Tipo                   | KLIPPON POK4 M20ZCSS EX                                                                                                                        |
| Código                 | <a href="#">8000003594</a>                                                                                                                     |
| Versión                | Caja de bornes, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON POK 12 1209 EX, KL SET 9Z4 S, Taladros Lado A: 3 x M20x1,5, Taladros Lado B: 3 x M20x1,5 |
| GTIN (EAN)             | 4032248986354                                                                                                                                  |
| U.E.                   | 1 Pieza                                                                                                                                        |
| Producto de referencia | <a href="#">1306050000</a>                                                                                                                     |

**KLIPPON POK4 M20ZCSS 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 | 970 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 | 3 x M20x1,5 |
| Taladros Lado B | 3 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



|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

**Descargas**

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Folleto/catálogo | <a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> |
| PDF (3D)         | <a href="#">8000003594.pdf</a>      |

## KLIPPON POK4 M20ZCSS EX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

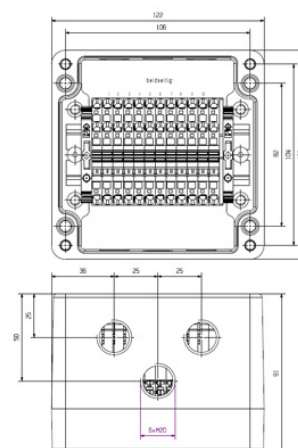
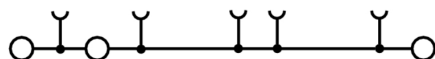
Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

## Dibujos



## Klippon POK (caja de poliéster vacía) KLIPPON POK 121209 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 cloropreno
- 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 121209 EX                                                                                                                                                                      |
| Código                  | <a href="#">1306050000</a>                                                                                                                                                                 |
| Versión                 | Klippon POK (caja de poliéster vacía), Carcasa vacía, Altura: 120 mm, Anchura: 122 mm, Profundidad: 90 mm, Material: Poliéster reforzado con fibra de vidrio, no probado, brillante, negro |
| GTIN (EAN)              | 4050118108378                                                                                                                                                                              |
| U.E.                    | 1 Pieza                                                                                                                                                                                    |
| Se requiere herramienta | <a href="#">9008540000</a>                                                                                                                                                                 |

## Klippon POK (caja de poliéster vacía) KLIPPON POK 121209 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                    | 122 mm     | Anchura (pulgadas)          | 4,803 inch |
| Altura                     | 120 mm     | Altura (pulgadas)           | 4,724 inch |
| Altura construcción baja   | 90 mm      | Profundidad                 | 90 mm      |
| Profundidad (pulgadas)     | 3,543 inch | Medida de fijación, anchura | 106 mm     |
| Medida de fijación, altura | 82 mm      | Peso neto                   | 769 g      |

### Datos generales

|                                  |                                                                                                                                          |                                          |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Campos de aplicación:            | Entornos potencialmente explosivos, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas, Industria de procesos, Ingeniería de transportes | Espesor de la carcasa                    | 4,39 mm                                                          |
| Espesor de la tapa               | 4,4 mm                                                                                                                                   | Espesor del material                     | 4,39 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       | 4,39 mm               | Material                    | Poliéster reforzado con fibra de vidrio |
| Medida de fijación, altura | 82 mm                 | Medida de fijación, anchura | 106 mm                                  |
| Superficie                 | no probado, brillante |                             |                                         |

### Montaje horizontal

|                             |      |                 |      |
|-----------------------------|------|-----------------|------|
| WDU 10 / ZDU 10             | 1x6  | WDU 16 / ZDU 16 | 1x5  |
| WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5 | 1x12 | WDU 4 / ZDU 4   | 1x10 |
| WDU 6 / ZDU 6               | 1x7  |                 |      |

### Montaje vertical

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

## Klippon POK (caja de poliéster vacía) KLIPPON POK 121209 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.B.01328 | N.º de certificado, caja vacía (EAC)        | RU C-DE.ГБ08.B.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 | 8 | M16 | 4 |
| M20 | 3 | M25 | 1 |
| M32 | 1 |     |   |

### Prensaestopas a la derecha

|     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| M12 | 8 | M16 | 4 |
| M20 | 3 | M25 | 1 |
| M32 | 1 |     |   |

### Prensaestopas arriba y abajo

|     |    |     |   |
|-----|----|-----|---|
| M12 | 12 | M16 | 6 |
| M20 | 4  | M25 | 2 |
| M32 | 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 121209 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](http://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 121209 Ex_1306050000_DE</a><br><a href="#">Klippon POK 121209 Ex_1306050000_EN</a>                                                                                                                                 |

## Klippon POK (caja de poliéster vacía) KLIPPON POK 121209 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](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos

