

**KLIPPON POK1 M16BCSS EX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Hay varios tipos de cajas de bornes disponibles para instalar fuentes de alimentación/señal o distribuidores en entornos con peligro de explosión. Las cajas de bornes son equipos protegidos contra explosiones homologados para el uso en áreas Ex

en las zonas 0, 1, 2 y 20, 21, 22. Cuentan con certificación conforme a las últimas normas internacionales Ex e, Ex ia y Ex tb. Gracias a la configuración específica del cliente, estas cajas de bornes son la solución óptima para todas las aplicaciones. Con ayuda del programa de productos, elige tú mismo la solución más adecuada. Combi la caja, con o sin perforaciones para roscas, con un carril de montaje adecuado o con regletas de bornes equipadas. Hemos recopilado una pequeña selección, pero estaremos encantados de ofrecerte una solución a medida.

**Características:**

- Disponible en una amplia gama de versiones para satisfacer los requisitos de los clientes
- También están disponibles otras homologaciones internacionales junto con IECEx y ATEX
- Mayor calidad gracias al uso de productos básicos establecidos en la marca Klippon®

**Datos generales para pedido**

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

**KLIPPON POK1 M16BCSS EX**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	75 mm	Profundidad (pulgadas)	2.9527 inch
Altura	55 mm	Altura (pulgadas)	2.1654 inch
Anchura	80 mm	Anchura (pulgadas)	3.1496 inch
Peso neto	450 g		

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme con exención  
RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP c0b142f1-4049-4b95-bbc3-9959a2d3b09c

**Números de certificación de cajas**

Núm. de certificación caja terminal IBExU13ATEX1004 X Núm. de certificación caja terminal (IECEx) IECEx IBE 13.0004X

**Datos del material**

Superficie no probado, brillante Material básico Poliéster reforzado con fibra de vidrio

**Datos generales**

Tipo de protección IP66

**Bases y capotas**

Material básico Poliéster reforzado con fibra de vidrio Taladros Lado A 2 x M16x1.5  
Taladros Lado B 2 x M16x1.5

**Características estándar**

Versión ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6 Producto de referencia [KLIPPON POK 080806 EX, KL SET 6A4 S](#)

**Clasificaciones**

ETIM 8.0 EC002503 ETIM 9.0 EC002503  
ETIM 10.0 EC002503 ECLASS 14.0 27-18-05-02  
ECLASS 15.0 27-18-05-02

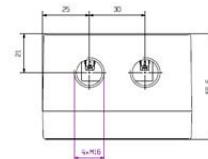
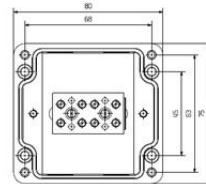
## KLIPPON POK1 M16BCSS EX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dibujos



## KLIPPON POK1 M16BCSS EX

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

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

## Accesorios

### Material de junta de silicona, -60 °C - +70 °C



Prensaestopas de poliamida aptos para su uso en zonas con peligro de explosión Ex e (seguridad aumentada) y Ex i (seguridad intrínseca). Weidmüller ofrece una familia de productos sin restricciones y, además del cumplimiento de las normas, el prensaestopas destaca por su mayor resistencia al impacto de 4/7 julios y un rango de temperaturas admisible de hasta -60°C sin restricciones. Han sido probados conforme a la norma vigente y a la directiva EN 60079-0, disponen de certificación ATEX e IECEx.

#### Datos generales para pedido

Tipo	VG M16 EXE 5-8 SI7J G4	Versión
Código	<a href="#">2722080000</a>	VG Exe 7J (presaestopas de plástico Ex 7J Exe), Prensaestopas,
GTIN (EAN)	4050118821314	recto, M 16, 10 mm, OD min. 5 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67,
Cantidad	50 ST	IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Tipo	VG M16 EXE 6-10 SI7J G4	Versión
Código	<a href="#">2722090000</a>	VG Exe 7J (presaestopas de plástico Ex 7J Exe), Prensaestopas,
GTIN (EAN)	4050118821321	recto, M 16, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 10 mm, IP54, IP66, IP67,
Cantidad	50 ST	IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6

#### Sistema métrico



Los prensaestopas A2L son ideales para cables sin blindaje, ya que mantienen el nivel de protección antideflagrante Ex d y la protección de explosión de seguridad mejorada Ex e.

#### Datos generales para pedido

Tipo	A2L/16/M16-WM	Versión
Código	<a href="#">1186880000</a>	A2L (presaestopas Klippon Ex e/d sin blindaje), Prensaestopas,
GTIN (EAN)	4050118074345	recto, M 16 x 1.5, 16 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, latón,
Cantidad	24 ST	niquelado

#### Tornillos de cierre de plástico - Ex e/i 7 Joule



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.

## KLIPPON POK1 M16BCSS EX

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

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

## Accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	VP M16 EX SI 7J	Versión
Código	<a href="#">2066720000</a>	VPK EX 7J (tapón ciego Ex, plástico, 7J), Tapón, cerrado, M 16, 12
GTIN (EAN)	4050118415438	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Cantidad	100 ST	

### Taponcines ciegos de latón, VP cabeza hexagonal Ex e/d



Los tapones de la serie VP permiten llenar las entradas no utilizadas en equipos con clasificación Ex y mantener la protección antideflagrante Ex d y la protección de explosión de seguridad mejorada Ex e, así como los niveles de protección IP66/67/68.

### Datos generales para pedido

Tipo	VP-HEX M16-EX W	Versión
Código	<a href="#">1218940000</a>	VP-HEX (tapón ciego Klippon Ex con cabeza hexagonal), Tapón, recto,
GTIN (EAN)	4050118075564	M 16 x 1,5, 16 mm, latón, niquelado
Cantidad	24 ST	

### Rosca externa M16



Los adaptadores de la serie ADAP ofrecen flexibilidad y versatilidad para llenar las entradas no utilizadas en equipos con clasificación Ex y mantener la protección antideflagrante Ex d y la protección de explosión de seguridad mejorada Ex e, así como los niveles de protección IP66/67/68.

### Datos generales para pedido

Tipo	ADAP M16-M20-W	Versión
Código	<a href="#">1262730000</a>	ADAP (adaptador Ex Klippon), Adaptador, recto, M 16 .M 20, latón,
GTIN (EAN)	4050118088618	niquelado
Cantidad	16 ST	