

## KLIPPON POK51 M20ZCSS E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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. Combinla 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 161609 EX, KL SET 38Z2.5 STaladros Lado A: 4 x M20x1,5, Taladros Lado B: 4 x M20x1,5
Código	<a href="#">80000004230</a>
Tipo	KLIPPON POK51 M20ZCSS E
GTIN (EAN)	4032248986460
Cantidad	1 Pieza

## KLIPPON POK51 M20ZCSS E

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

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

## Technical data

## Homologaciones

ROHS	Conformidad
------	-------------

## Dimensiones y pesos

Profundidad	160 mm	Profundidad (pulgadas)	6.2992 inch
Altura	90 mm	Altura (pulgadas)	3.5433 inch
Anchura	160 mm	Anchura (pulgadas)	6.2992 inch
Peso neto	1598 g		

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

## Números de certificación de cajas

Núm. de certificación caja terminal (ATEX)	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	4 x M20x1.5
Taladros Lado B	4 x M20x1.5		

## Características estándar

Versión	ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6	Producto de referencia	<a href="#">KLIPPON POK 161609 EX, KL SET 38Z2.5 S</a>
---------	------------------------------	------------------------	--

## Clasificaciones

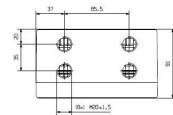
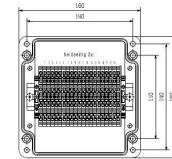
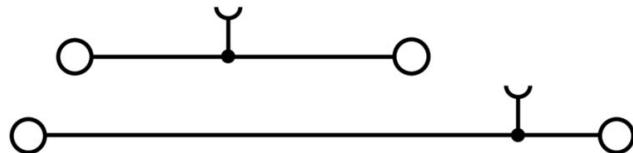
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

## KLIPPON POK51 M20ZCSS E

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

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

## Drawings



## KLIPPON POK51 M20ZCSS E

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

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

## Accessories

## 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 M20 EXE 7-13 SI7J G4	Versión
Código	<a href="#">2722110000</a>	VG Exe 7J (presaestopas de plástico Ex 7J Exe), Presaestopas,
GTIN (EAN)	4050118821345	recto, M 20, 10 mm, OD min. 7 - OD max. 13 mm, IP54, IP66, IP67,
Cantidad	50 ST	IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Tipo	VG M20 EXE 11-14 SI7J G4	Versión
Código	<a href="#">2722120000</a>	VG Exe 7J (presaestopas de plástico Ex 7J Exe), Presaestopas,
GTIN (EAN)	4050118821352	recto, M 20, 10 mm, OD min. 11 - OD max. 14 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), Presaestopas,
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, contratuerca, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

## KLIPPON POK51 M20ZCSS E

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

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

## Accessories

## Datos generales para pedido

Tipo	VP M20 EX SI 7J	Versión
Código	<a href="#">2066730000</a>	VPK EX 7J (tapón ciego Ex, plástico, 7J), Tapón, cerrado, M 20, 11
GTIN (EAN)	4050118415346	mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Cantidad	100 ST	

## Tapones 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 M20



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 M20-M16-W	Versión
Código	<a href="#">1262740000</a>	ADAP (adaptador Ex Klippon), Adaptador, recto, M 20 .M 16, latón,
GTIN (EAN)	4050118088625	niquelado
Cantidad	24 ST	