

KLIPPON POK2 M20BCSS EX

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

www.weidmuller.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. Combina 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 08 1 106 EX, KL SET KLIPPON POK2 BK6 Taladros Lado A: 2 x M20x1,5, Taladros Lado B: 2 x M20x1,5
Código	8000004224
Tipo	KLIPPON POK2 M20BCSS EX
GTIN (EAN)	4032248986309
Cantidad	1 Pieza

KLIPPON POK2 M20BCSS EX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	75 mm	Profundidad (pulgadas)	2.9527 inch
Altura	56 mm	Altura (pulgadas)	2.2047 inch
Anchura	110 mm	Anchura (pulgadas)	4.3307 inch
Peso neto	564 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	2 x M20x1.5
Taladros Lado B	2 x M20x1.5		

Características estándar

Versión	ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6	Producto de referencia	KLIPPON POK 081106 EX, KL SET KLIPPON POK2 BK6
---------	------------------------------	------------------------	--

Clasificaciones

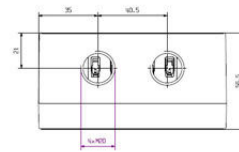
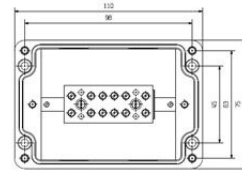
ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

KLIPPON POK2 M20BCSS EX

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

Dibujos

www.weidmueller.com



KLIPPON POK2 M20BCSS EX

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

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 M20 EXE 7-13 SI7J G4	Versión
Código	2722110000	VG Exe 7J (prensaestopas de plástico Ex 7J Exe), Prensaestopas,
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	2722120000	VG Exe 7J (prensaestopas de plástico Ex 7J Exe), Prensaestopas,
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	1186880000	A2L (prensaestopas 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 POK2 M20BCSS EX

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	VP M20 EX SI 7J	Versión	
Código	2066730000	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 rellenar 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	1218940000	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 rellenar 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	1262740000	ADAP (adaptador Ex Klippon), Adaptador, recto, M 20 ,M 16, latón,	
GTIN (EAN)	4050118088625	niquelado	
Cantidad	24 ST		