

KLIPPON POK2 M20ACSS 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 POK2 M20ACSS EX
Código	8000004225
Versión	Caja de distribución Ex, ATEX II 2GD T85°C Ex e II T6, KLIPPON POK 08 1 106 EX, KL SET 10A4 S, Taladros Lado A: 2 x M20x1,5, Taladros Lado B: 2 x M20x1,5
GTIN (EAN)	4032248986095
U.E.	1 Pieza
Producto de referencia	1306010000

KLIPPON POK2 M20ACSS 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 532 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 M20x1,5
Taladros Lado B	2 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	27-14-44-30
eClass 9.1	27-18-05-90		

Información de producto

Texto indicativo de datos de pedido Las cajas se suministran en RAL 9011.
 *DU=bornes de paso, PE=bornes de tierra

Homologaciones en línea

Homologaciones



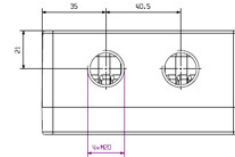
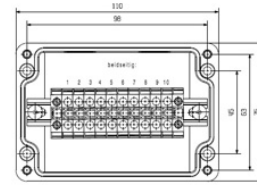
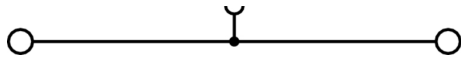
Descargas

Folleto/catálogo [CAT 5 ENCL 17/18 EN](#)
 PDF (3D) [8000004225.pdf](#)

KLIPPON POK2 M20ACSS 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 KLIPPON POK 081106 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 081106 EX
Código	1306010000
Versión	Klippon POK, Carcasa vacía, Altura: 75 mm, Anchura: 110 mm, Profundidad: 56 mm, Material: Poliéster reforzado con fibra de vidrio, no probado, brillante, negro
GTIN (EAN)	4050118108361
U.E.	1 Pieza
Se requiere herramienta	9008540000

Klippon POK KLIPPON POK 081106 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	110 mm	Anchura (pulgadas)	4,331 inch
Altura	75 mm	Altura (pulgadas)	2,953 inch
Altura construcción baja	56 mm	Profundidad	56 mm
Profundidad (pulgadas)	2,205 inch	Medida de fijación, anchura	98 mm
Medida de fijación, altura	45 mm	Peso neto	348 g

Datos generales

Campos de aplicación:	Entornos potencialmente explosivos, Instalaciones portuarias, Construcción de máquinas, Industria de procesos, Ingeniería de transportes	Espesor de la carcasa	4,49 mm
Espesor de la tapa	3,7 mm	Espesor del material	4,49 mm
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Indicación de montaje	Montaje directo, Pestañas de montaje
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	4,49 mm	Material	Poliéster reforzado con fibra de vidrio
Medida de fijación, altura	45 mm	Medida de fijación, anchura	98 mm
Superficie	no probado, brillante		

Montaje horizontal

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x10	WDU 4 / ZDU 4	1x9
-----------------------------	------	---------------	-----

Montaje vertical

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

Números de certificación de cajas

Núm. de certificación de caja preparada (ATEX)	IBExU13ATEX1004 X	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)	59992-13
N.º de certificado (MARITREG)	14.40041.250	N.º de certificado (cULus)	E256877

Fecha de creación 11 de enero de 2018 19:09:47 CET

Klippon POK KLIPPON POK 081106 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

Prensaestopas

M12	1	M16	1
M20	1		

Prensaestopas a la derecha

M12	1	M16	1
M20	1		

Prensaestopas arriba y abajo

M12	7	M16	3
M20	2	M25	2

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		

Información de producto

Texto indicativo de datos de pedido	La página de descripción general incluye las temperaturas ambiente.
Texto indicativo de datos técnicos	* Ver el catálogo de bornes o la serie SAK para obtener más información sobre el montaje de bornes en las cajas. Se recomienda un máximo de una BK 6, p. ej., BK 6 CRN (0625220000), para montaje vertical. La caja no dispone de ningún elemento de instalación predefinido para el montaje vertical.

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN_WSCAD
Documentación del usuario	MB KLIPPON ENCL.TECN DE Assembly guidelines - empty enclosures
Folleto/catálogo	MB OVERV. PROCESS WD DE MB KLIPPON ENCL.TECN EN MB PROCESS EN CAT 5 ENCL 17/18 EN FL KLIPPON POK EN FL SHIPBUILDING 2016 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation of Conformity EU Declaration of Conformity

Fecha de creación 11 de enero de 2018 19:09:47 CET

Klippon POK
KLIPPON POK 081106 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

