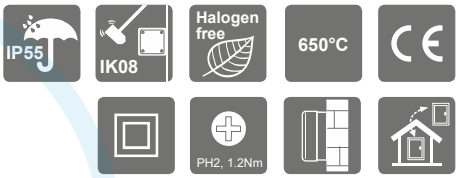
Serie AcquaBOX - Caja de conexión estanca MINIBOX

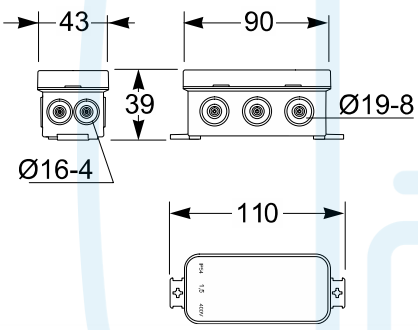
AcquaBOX range - Watertight junction box MINIBOX

Ref: 3050

Dimensiones y características constructivas / Dimensions and constructional features

Caja de conexión con tapa a presión IP55 /
Clip-on junction box IP55





Dimensiones máximas / Maximum dimensions (mm)	
Alto / Height	43
Ancho / Wide	90
Profundidad / Depth	39

Entradas / Entries	
Nº Entradas / Nr. of Entries	10
Superior / Top	3 x Ø8-19mm
Inferior / Bottom	3 x Ø8-19mm
Lateral / Side	2 x (2 x Ø4-16mm)
Peso / Weight	30 gr

Configuración / Configuration	
Color / Colour	Gris / *Grey* (RAL 7035)
Instalación / installation	Superfície *Surface mounting*
Clase de aislamiento / Insulation class	Clase II - Doble aislamiento / *Class II - Doble insulation*
Herramienta recomendada / Recomended Tool	Destornillador/ *Screwdriver* PH2 Plano (1,2 Nm)
Utilización / Use	Exterior e interior (Grado contaminación III) / *Outdoor and indoor location* *(Pollution Degree III)*

Avinguda el Pla, 11– P.I. El Pla
08185 Lliçà de Vall –Barcelona–SPAIN
T. +34 938 634 640 – F. +34 938 439 024
www.famatel.com

Famatel

3050 **FICHA TECNICA** – DATA SHEET

CAJA DE CONEXIÓN ESTANCA IP55 / WATERTIGHT JUNCTION BOX IP55

Características técnicas / Technical data

Tensión de aislamiento / Rated insulaton voltage	500 V ac	**Transporte y almacenaje** / Transport & storage	-25°C/ 70°C
Frecuencia / Frequency	50 / 60 Hz, dc	**Resistencia al impacto** / Impact resistance	IK08 (IEC/EN 62262)
Resistencia de aislamiento / Insulation resistance	>5MΩ@500Vdc	**Grado de protección** / Protection degree	IP55 (IEC/EN 60529)
Rigidez dieléctrica / Dielectric strength	4,5 kV (60s)	**Ensayo hilo incadescente** / Glow wire test	650°C (IEC/EN 60695-2-10)
Tensión de impulso / Impulse withstand voltage	4 kV	**Ensayo de bola** / Ball pressure test	70°C (IEC / EN 60695-10-2)
Condiciones de funcionamiento/ Operating conditions	-25°C/ 40°C 50% HR (40ºC) / 90% Hr (25ºC)	**Materiales** / Materials	LDPE/HDPE, Materiales libres de halógenos *ABS,* *Halogen free materials*

Normativa / Regulations

Normativa aplicada / Applied Standards	IEC 60670-1 + IEC 60670-22 Low Voltage Directive 2014/35/UE, REBT 2002

Información Logística y Embalaje/ Logistics and packaging information

Cantidad mínima de pedido: 1 envolvente / Minimun quantity order: 1 enclosure
Código arancelario / Tariff code : HS 85381000

Embalaje / Packaging	**Cantidad / Quantity**	**Peso neto Peso bruto/** Net weight – Gross weight	**Codigo EAN /** EAN code
Producto individual / *Single product*	1 u.	30 gr	8429760249030
Pack retráctil / *Shrink wrap pack*	8 u.	240 gr - 270 gr	8429760259039
Caja / *Carton*	456	13680 16037 gr	8429760269038

Instrucciones / Instructions

Uso / Use	• Las operaciones de instalación, puesta en servicio, inspección y mantenimiento sólo podrán ser realizadas por personal adecuadamente cualificado y formado en temas eléctricos y de seguridad aplicables. El cumplimiento de las instrucciones de seguridad no excusa el cumplimiento de otras normas específicas de la instalación, el lugar, el país u otras circunstancias que afecten al cuadro (R.D.614/2001, REBT, etc…). *Installation, commissioning, inspection and maintenance operations can only be carried out by suitably qualified personnel trained in applicable electrical and safety issues. Compliance with the safety instructions does not excuse compliance with other regulations specific to the installation, the place, the country or other circumstances that affect the table (R.D.614 / 2001, REBT, etc ...).* • No se debe instalar el equipo sobre una superfície de material inflamable, ni en ambientes que pudieran estar bajo influencia de productos agresivamente corrosivos. *Do not install the equipment on a surface of flammable material, or in environments that may be under the influence of aggressively corrosive products.*
Mantenimiento / Maintenance	• Realizar inspecciones visuales periódicas de la envolvente. Se deben buscar grietas, golpes, etc., que puedan afectar al funcionamiento normal del cuadro y al grado IP designado . *Perform periodic visual inspections of the enclsoure. Look for cracks, bumps,etc., that may affect the normal operation of the enclosure and the designated IP degree.*

Avinguda el Pla, 11– P.I. El Pla
08185 Lliçà de Vall –Barcelona–SPAIN
T. +34 938 634 640 – F. +34 938 439 024
www.famatel.com

Famatel