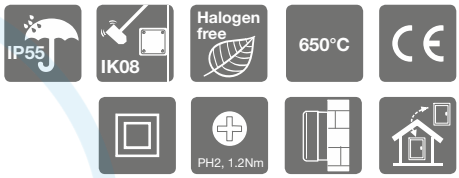
Serie AcquaBOX - Caja de conexión estanca

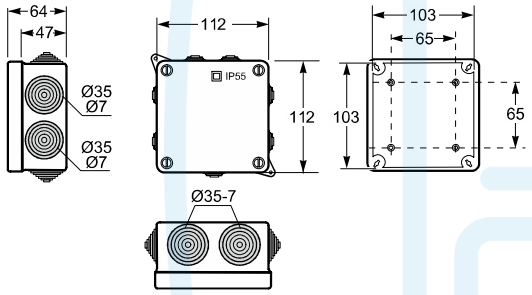
AcquaBOX range - Watertight junction box

Ref: 3011

Dimensiones y características constructivas / Dimensions and constructional features

Caja de conexión con conos y tapa atornillada IP55 /
Junction box with grommets and cover with screws IP55





Dimensiones máximas / Maximum dimensions (mm)	
Alto / Height	103
Ancho / Wide	103
Profundidad / Depth	55

Entradas / Entries	
Nº Entradas / Nr. of Entries	7 conos / *7 grommets*
Superior / Top	2 x Ø25mm
Inferior / Bottom	1 x Ø25mm
Lateral / Side	2 x (2 x Ø25 mm)
Peso / Weight	160 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, 41 P.I. El Pla
08185 Lliçà de Vall Barcelona–SPAIN
T. +34 938 634 640 F. +34 938 439 024
www.famatel.com

Famatel

3011 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	ABS, conos PVC Materiales libres de halogenos *ABS, PVC grommets* *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 pack / Minimun quantity order: 1 pack
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.	160 gr	8429760450054
Pack retráctil / *Shrink wrap pack*	4 u.	960 gr - 970 gr	8429760150053
Caja / *Carton*	72	11520 gr - 12287 gr	8429760750055

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 y al grado IP designado *Perform periodic visual inspections of the enclsoure. Look for cracks, bumps,etc., that may affect the normal operation and the designated IP degree.*

11/04/2019

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