

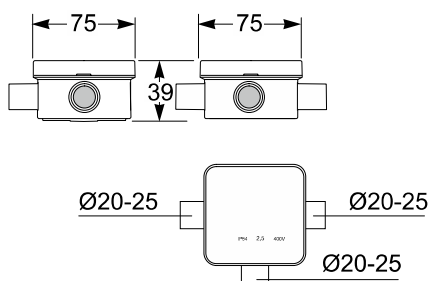
# Serie AcquaBOX - Caja de conexión estanca MINIBOX

## AcquaBOX range - Watertight junction box MINIBOX

Ref: 3059

**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)**

<b>Alto / Height</b>	75
<b>Ancho / Wide</b>	75
<b>Profundidad / Depth</b>	39

**Entradas / Entries**

<b>Nº Entradas / Nr. of Entries</b>	3
<b>Inferior / Bottom</b>	1 x Ø20-25mm
<b>Lateral / Side</b>	2 x (1 x Ø20-25mm)

<b>Peso / Weight</b>	50 gr
----------------------	-------

**Configuración / Configuration**

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



## CAJA DE CONEXIÓN ESTANCA IP55 / WATERTIGHT JUNCTION BOX IP55

## Características técnicas / Technical data

Tensión de aislamiento / Rated insulation 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 incandescente / 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 (40°C) / 90% Hr (25°C)	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 envoltorio / Minimum quantity order: 1 enclosure

Código arancelario / Tariff code: HS 85381000

Embalaje / Packaging	Cantidad / Quantity	Peso neto / bruto/ Net weight – Gross weight	Código EAN / EAN code
Producto individual / Single product	1 u.	50 gr	8429760275282
Pack retráctil / Shrink wrap pack	6 u.	300 gr - 320 gr	8429760285281
Caja / Carton	102	5100 gr - 6205 gr	8429760295280

## Instrucciones / Instructions

Uso / Use	<ul style="list-style-type: none"> <li>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...). <i>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 ...).</i></li> <li>No se debe instalar el equipo sobre una superficie de material inflamable, ni en ambientes que pudieran estar bajo influencia de productos agresivamente corrosivos. <i>Do not install the equipment on a surface of flammable material, or in environments that may be under the influence of aggressively corrosive products.</i></li> </ul>
Mantenimiento / Maintenance	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar inspecciones visuales periódicas de la envoltorio. Se deben buscar grietas, golpes, etc., que puedan afectar al funcionamiento normal del cuadro y al grado IP designado. <i>Perform periodic visual inspections of the enclosure. Look for cracks, bumps, etc., that may affect the normal operation of the enclosure and the designated IP degree.</i></li> </ul>