

# Ficha Técnica

**HW Cajas portamecanismos para paredes huecas 47, hermética**

**Referencia: 2003806**

**OBO**  
BETTERMANN



Caja portamecanismos para paredes huecas con entradas de membrana herméticas, para el uso en paredes huecas con una profundidad de montaje de mínimo 47 mm y un grosor de placa de 5 - 40 mm. • 2 x 3 domos roscados

- Tomillos para aparatos, pestañas de fijación
  - 2 entradas para tubos combinadas hasta Ø 20 y 25 mm
  - 2 entradas para conductores NYM 3 x 1,5 mm
  - 2 entradas para conductores NYM 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> o 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>
  - Unión hermética con más cajas portamecanismos mediante conectores de unión tipo ZH 11-V
  - Aislamiento acústico probado hasta 70 dB según la norma ISO 10140-2
- Accesarios de suministro: 10 x conectores de unión tipo ZH 11-V  
Norma IEC 60670-1, IEC 60670-22 y DIN 49073-1.



**PP/ TPE** Polipropileno / Elastómero termoplástico

## Datos maestros

Referencia	2003806
Tipo	HG 47-L
Denominación 1	HW Caja toma pared panel
Denominación 2	hermética
Suministrable a partir de	01.10.2021
Fabricante	OBO
Dimensión	Ø68mm, H47mm
Color	Naranja / gris
Material	Polipropileno / Elastómero termoplástico
Unidad VK más pequeña	25
Cantidad	Pieza
Peso	2,41 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	0,0772 kg CO2e / 1 Unidad

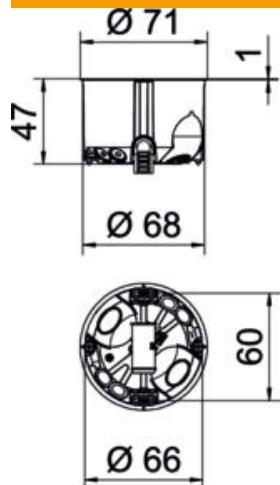
# Ficha Técnica

**HW Cajas portamecanismos para paredes huecas 47, hermética**

**Referencia: 2003806**



## Dimensiones



Altura

47 mm

## Datos técnicos

Número de entradas	6
Número de compartimentos	1
Tipo de entrada	Orificio practicable para conductores NYM, líneas de datos y tubos corrugados
Tipo de entrada a la carcasa	Membrana de entrada
Versión	Individual
Forma constructiva	Caja portamecanismos
Fijación de los aparatos	Tomillos
Tapa	Sin
Fijación de tapa	Tomillos
Antiinflamable	la norma VDE 0471/DIN 695 parte 2-11, temperatura de ensayo 850°C
Ejecución	redondo
Diámetro orificio de fresado	68 mm
Para diámetro de tubo	20/25 mm
Apropiado para grosor de placa máx.	40 mm
Apropiado para grosor de placa mín.	5 mm
Libre de halógenos	sí
Entradas combinadas Ø 20 / 25 mm	2
Entradas de cable 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2
Entradas de cable 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> / 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	2
Con tornillos	sí
Modo de montaje	Pared hueca
Sección nominal máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección nominal mín.	1,5 mm <sup>2</sup>
A prueba de impactos	no
Clase de protección	IP30
Empalmes	Conector de unión
Hermética	sí

# Ficha Técnica

**HW Cajas portamecanismos para paredes huecas 47,  
hermética**

**Referencia: 2003806**



## Datos técnicos

Tensión de funcionamiento	400 V
---------------------------	-------