# Ficha técnica

## Caixa de aparelhagem para paredes ocas HW 47, hermética

## Ref.:: 2003806

Caixa de aparelhagem com entradas de membrana herméticas, para utilização em paredes ocas com uma profundidade de instalação de pelo menos 47 mm e uma espessura de placa de 5 - 40 mm.

• 2 x 3 cúpulas de parafusos
• Parafusos de fixação
• 2 entradas de tubos combinadas até Ø 20 e 25 mm
• 2 entradas para cabos NYM 3 x 1,5 mm
• 2 entradas para cabos NYM 3 x 2,5 mm² ou 5 x 1,5 mm²
• Ligação hermética com outras caixas de aparelhagem através das uniões tipo ZH 11-V
• Isolamento acústico testado até 70 dB conforme a ISO 10140-2
Acessórios de fornecimento: 10 x uniões de ligação tipo ZH 11-V
Testada de acordo com DIN EN 60670-1, DIN EN 60670-22 e DIN 49073-1.

HALOGEN FREE | 850° | IP 30 | Ø 68 | 1,5-2,5 mm² | 400 V

PP/TPE Polipropileno / Elastómero termoplástico

### Dados originais

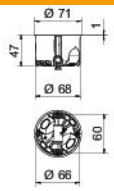
| | |
|---|---|
| Ref.: | 2003806 |
| Tipo | HG 47-L |
| Designação 1 | Caixa de aparelhagem HW |
| Designação 2 | hermética |
| Disponível a partir de | 01.10.2021 |
| Fabricante | OBO |
| Dimensão | Ø68mm, H47mm |
| Cor | cor de laranja / cinzento |
| Material | Polipropileno / Elastómero termoplástico |
| Menor unidade de venda | 25 |
| Unidade de quantidade | Unidade |
| Peso | 2,41 kg |
| Unidade de peso | kg/100 un. |
| Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão | 0,0772 kg CO2e / 1 Peça |

# Ficha técnica

## Caixa de aparelhagem para paredes ocas HW 47, hermética

## Ref.:: 2003806

### Dimensões




| | |
|---|---|
| Altura | 47 mm |

### Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Número de entradas | 6 |
| Número de elementos | 1 |
| Tipo de entrada | Cabos NYM, cabos de dados e tubos corrugados |
| Tipo de versão da caixa | Membrana de inserção |
| Versão | Individual |
| Modelo | Caixa de aparelhagem |
| Fixação dos aparelhos | Parafusos |
| Tampa | sem |
| Fixação da tampa | Parafusos |
| resistência ao fio incandescente | conforme a VDE 0471/IEC 60695-2-11, temperatura de ensaio 850°C |
| Forma | redondo |
| Diâmetro do corte | 68 mm |
| para diâmetro de tubo | 20/25 mm |
| Adequado para espessura máx. da placa | 40 mm |
| Adequado para espessura mín. da placa | 5 mm |
| Livre de halogéneos | sim |
| Entradas combinadas Ø 20 / 25 mm | 2 |
| Entradas de cabos 3 x 1,5 mm² | 2 |
| Entradas de cabos 3 x 2,5 mm² / 5 x 1,5 mm² | 2 |
| Com parafusos | sim |
| Tipo de montagem | Paredes ocas |
| Secção transversal nominal máx. | 2,5 mm² |
| Secção transversal nominal mín. | 1,5 mm² |
| Conformidade com ROHS | sim |
| Resistente | não |
| Grau de proteção | IP 30 |
| Apoios | Uniões de ligação |
| Hermético | sim |
| Tensão nominal | 400 V |
| Proteção acústica | testado até 70 dB de acordo com a 10140-2 |