

# Ficha técnica

## Caixa de derivação X 01

Ref.: 2005050



Caixa de derivação para conectar cabos e tubos em áreas interiores e exteriores. Forma quadrada com entradas quebráveis. Adequado para montagem na parede e teto com opção para fixação externa ou montagem através de parafusos nos cantos. Particularmente resistente ao impacto com IK09. Tampa transparente com fecho rápido, pode ser selada a chumbo. Fabricada em materiais resistentes aos raios UV e livres de halogéneo.

Caixa de derivação de acordo com a DIN EN 60670. Resistente ao fio incandescente segundo a DIN EN 60695-2-11, temperatura de ensaio 650 °C. Resistência ao impacto IK09 de acordo com a DIN EN 50102. Grau de proteção IP67 de acordo com a DIN EN 60529.



**PC** Polycarbonate

### Dados originais

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Ref.:                                  | 2005050                 |
| Tipo                                   | X01 LGR-TR              |
| Designação 1                           | Caixa de derivação      |
| Designação 2                           | com tampa transparente  |
| Fabricante                             | OBO                     |
| Dimensão                               | 95x95x60                |
| Cor                                    | cinzento/transparente   |
| Material                               | Polycarbonate           |
| Menor unidade de venda                 | 1                       |
| Unidade de quantidade                  | Unidade                 |
| Peso                                   | 16 kg                   |
| Unidade de peso                        | kg/100 un.              |
| Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão | 0,7549 kg CO2e / 1 Peça |

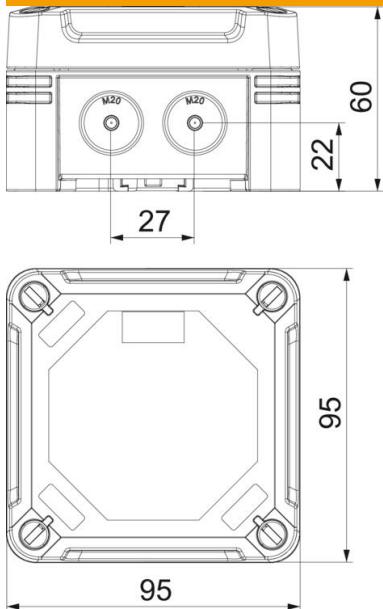
# Ficha técnica

## Caixa de derivação X 01

Ref.: 2005050



### Dimensões



|             |       |
|-------------|-------|
| Comprimento | 95 mm |
| Largura     | 95 mm |
| Altura      | 60 mm |

### Dados técnicos

|  |   |
|--|---|
| Agrupável                                  | sim   |
| Número de entradas                         | 7   |
| Tipo de entrada                            | Membrana de nível separável   |
| Tipo de versão da caixa                    | Marcação  |
| Tensão de isolamento do dimensionamento Ui | 750 V   |
| Montagem                                   | sem   |
| Tampa                                      | não transparente  |
| Fixação da tampa                           | parafusado  |
| Entrada pela parte de trás                 | não   |
| Entradas                                   | 7 x Ø20   |
| Versão verificada quanto a explosões       | não   |
| resistência ao fio incandescente           | conforme a VDE 0471/DIN 695 Parte 2-1, temperatura de ensaio 650 °C |
| Forma                                      | quadrada  |
| Reforçado a fibra de vidro                 | sim   |
| Livre de halogéneos                        | sim   |
| Dimensões internas                         | 85x85x45 mm   |
| Máx. Corte transversal do condutor         | 1,5 mm²   |
| Com blindagem                              | não   |
| Com tampa                                  | sim   |
| Tipo de montagem                           | Montagem na parede/teto   |
| Secção transversal nominal máx.            | 1,5 mm²   |
| Secção transversal nominal mín.            | 0,8 mm²   |
| Tensões nominais                           | 750 V   |
| Selável                                    | sim   |

# Ficha técnica

## Caixa de derivação X 01

Ref.: 2005050



### Dados técnicos

|  |       |
|--|-------|
| Resistente                             | sim   |
| Grau de proteção                       | IP67  |
| Grau de proteção código IK             | IK09  |
| Gama de temperaturas de aplicação máx. | 60 °C |
| Gama de temperaturas de aplicação mín. | -5 °C |
| Tampa transparente                     | sim   |
| Resistente a intempéries               | sim   |