

# Ficha técnica

## Caixa de derivação X 02

Ref.: 2005114



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 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 Policarbonato

### Dados originais

Ref.:	2005114
Tipo	X02 SW
Designação 1	Caixa de derivação
Fabricante	OBO
Dimensão	95x95x72
Cor	preto; RAL 9011
Material	Policarbonato
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	17,8 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	0,7403 kg CO2e / 1 Peça

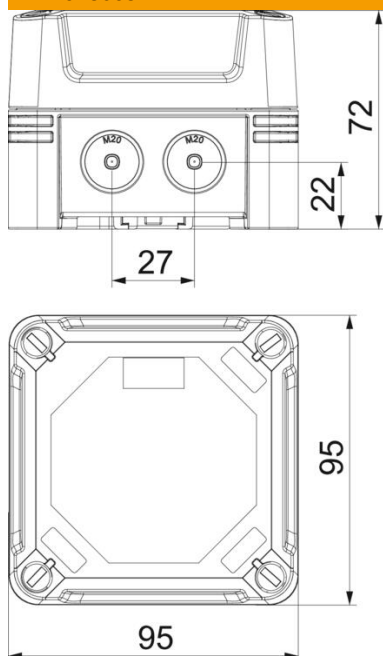
# Ficha técnica

## Caixa de derivação X 02

Ref.: 2005114



### Dimensões



Comprimento	95 mm
Largura	95 mm
Altura	72 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 $U_i$	750 V
Montagem	sem
Tampa	não transparente
Fixação da tampa	aparafusado
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	85x85x57 mm
Máx. Corte transversal do condutor	2,5 mm <sup>2</sup>
Com blindagem	não
Com tampa	sim
Tipo de montagem	Montagem na parede/teto
Secção transversal nominal máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Secção transversal nominal mín.	1 mm <sup>2</sup>

# Ficha técnica

Caixa de derivação X 02

Ref.: 2005114



## Dados técnicos

Tensões nominais	750 V
Selável	sim
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	não
Resistente a intempéries	sim