## Caixa de Distribuição Óptica de Parede - ORM 5





## Função

- A Caixa de Distribuição Óptica com suporte de parede com trava ORM 5 é projetada para instalação em paredes internas e externas.
- A Caixa é adequada para redes FTTH para terminar as fibras ópticas nas paredes internas/ externas dos prédios, principalmente nas áreas

suburbanas com menor densidade doméstica (casas e edifícios residenciais com pouco apartamentos ou escritórios). Além disso, a caixa pode desempenhar o papel da caixa de distribuição de piso em unidades com várias residências.



## Principais Características de Projeto

- Instalação simples na parede.
- Acesso fácil devido à tampa removível articulada.
- Tampa com fechadura (opcional).
- Suporta critérios ambientais IP54.
- Possui grommets escalonados localizados na parte inferior para os cabos com diâmetros externos entre 3 e 14 mm, bem como na parte inferior da base para os cabos com diâmetros externos entre 3 e 10 mm (para instalações através de paredes).
- Possui orifícios pré-fabricados na parte inferior para instalação do patchcord através da parede.
- Incorpora 4 orifícios pré-fabricados para grommets escalonados capazes de vedar até 2 cabos de conexão ou cabos de assinante pesados.
- Pode acomodar até 4 x SC ou 4 x E2000, eventualmente 8 x LC conectores e pigtails (polimento UPC ou APC).
- Cassete de emenda que suporta até 12 protetores de emenda de fusão por encolhimento ou calor.

Número de Catálogo	Descrição
85BV.01/0000F	Fechamento para ORM 5
85SP.00/0000F	ORM 5

## **Especificações**

Descrições	
Grommets - parte direita	1 × Grommet escalonado 3-14 mm para cabo de entrada
Grommets - parte esquerda	$4 \times$ Grommets divisiveis $2 \times 1-3$ mm ou $4 \times$ grommets escalonados $3-14$ mm
Grommets - parte inferior (parede)	Grommet escalonado 3-10 mm para cabo de entrada
Nível de proteção	IP 54 conforme a EN 60529
Nível de autoextinção	VO conforme UL 94
Classe IK	IK10 conforme EN 50102
Cor	Cinza claro RAL 7035
Dimensões (mm)	235 × 156 × 45 mm
Peso	0,5 kg
Material	PC/ABS
Radiação Solar (UV)	EN 60068-2-5
Aplicação	Interior - Exterior
Nº de emendas	1-12 emendas
Nº de conectores	1-12 conectores
Tipo de Conectores	SC, LC
Mudança de Temperatura	-45 °C/+70 °C conforme a EN 60068-2-14