

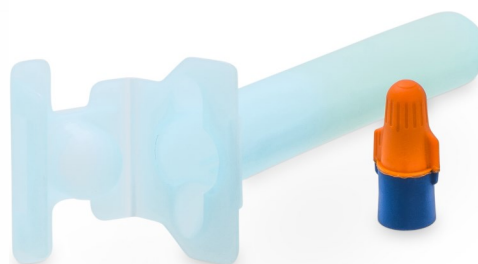
# Conector DB O/B-6 para Enterramento de Cabos 3M™

Usado para conectar dois ou mais fios elétricos pré-descascados, protegendo a conexão contra ingresso de umidade. Feito para enterramento direto, pode ser exposto à água. O kit é ideal para lugares com elevada umidade, como iluminação externa, piscinas e sistemas de irrigação. Com design simples, é confiável e fácil de instalar.

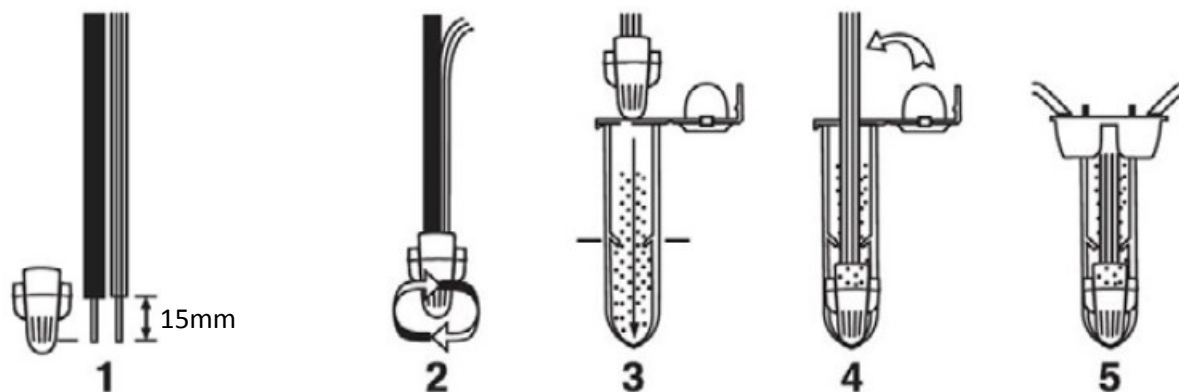
O kit de conector DB para enterramento de cabos 3M, vem com dois conectores de torção Scochlok2, e dois tubos resistentes a impacto e a raios UV, preenchido com gel resistente a umidade.

## Características do Produto

- Solução única que pode ser utilizada em iluminação externa, piscinas, jardins chafarizes e lagos.
- Protege a conexão contra umidade, podendo ser exposto à água.
- Feito para enterramento direto.
- Design simples e fácil de instalar.



## Instruções de uso



- 1) Decape a isolamento dos cabos com aproximadamente 15mm.
- 2) Após a preparação das pontas dos fios, insira as pontas no conector e rosqueie até que fiquem seguros.
- 3) Insira o conector no tubo e empurre até encostar no final do tubo.
- 4) Dobre e organize os cabos sobre as canais.
- 5) Feche a tampa até que fique travada.

**Dica de instalação:** Se tiver dificuldade em colocar o conector de torção no tubo quando usar fios de pequeno calibre, use um objeto fino não condutor para empurrar o conector para a parte inferior do tubo.

Após a remoção do objeto, certifique-se de que não fiquem espaços vazios ou caminhos no gel, que possam permitir o ingresso de água.

### COMPOSIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES

Tubo	Tubo azul claro de polipropileno, resistente a impacto e raios UV.
Dimensões	Comprimento 9,6cm; diâmetro 1,5cm / tampa 3,7cm x 2,4cm
Gel	711B
Conector de torção Scotchlok 2	Mola de aço, isolador retardante de chamas
Classificação de tensão máxima	600V
Temperatura de funcionamento	-40°C a 105°C

## Combinações de fios – Sistema métrico (Somente cobre)

Quantidade	Seção	Tipo
3-6	0,75 mm <sup>2</sup>	sólido/flexível
2-6	1,0 mm <sup>2</sup>	sólido/flexível
2-4	1,5 mm <sup>2</sup>	sólido/flexível
2-3	2,5 mm <sup>2</sup>	sólido/flexível

*Estes dados poderão ser alterados sem prévio aviso, a critério da 3M do Brasil Ltda.*

### Armazenamento / Validade


O kit do conector DBO/B-6 para enterramento de cabos 3M™ tem 5 anos de garantia desde a data de fabricação quando armazenado em ambiente com umidade controlada (10°C/50°F a 27°C/80°F e <75% de umidade relativa).

### Aprovações de Agencias e Certificações Próprias

Atende aos requisitos de: UL Standard 486D

Listado C UL US Documento No. E102356.

Listado para uso em ambientes úmidos, molhados, diretamente enterrados e submersos com tipo de cabo UF.

RoHS 2002/95/EC 

Conformidade RoHS 2002/95/EC” significa que o produto ou parte (“Produto”) não contém nenhuma das substancias em excesso do máximo de valores de concentração na Diretiva EU 2002/95/EC, como alterado pela Comissão Decisões 2002/618/EC, a menos que a substância esteja em uma aplicação que está isenta sob a RoHS.

Essa informação representa o conhecimento e crença da 3M, a qual pode ser baseada inteiramente ou em parte de informações fornecidas por fornecedores terceiros para a 3M.

#### Aviso importante

Antes de usar o Produto 3M, o CLIENTE declara e garante que avaliou e determinou que o Produto 3M é apropriado para a aplicação pretendida. O CLIENTE assume integral e irrestritamente todos os riscos e responsabilidades associadas a tal aplicação. Quaisquer declarações relacionadas ao produto não contidas especificamente no Boletim Técnico do Produto 3M, ou quaisquer informações contidas em ordens de compra ou outros documentos unilaterais do CLIENTE, não terão qualquer validade, salvo se expressamente aprovado, por escrito, pelo representante legal da 3M.

#### Garantia; Recurso limitado; Responsabilidade limitada

A 3M garante apenas que seus produtos e serviços estarão livres de defeitos nos materiais ou manufatura no momento da entrega. A 3M não dá qualquer outro tipo de garantia, incluindo, sem limitação, qualquer garantia implícita de mercantibilidade ou adequação ao uso a um propósito particular. Se o produto apresentar algum defeito de fabricação durante o período de garantia informado no Boletim Técnico do Produto, a 3M terá a opção de reparar ou substituir o Produto, ou reembolsar ao CLIENTE o preço efetivamente pago, sem qualquer complemento ou compensação, de qualquer natureza.

Exceto quando proibido por lei, a 3M não será responsável por quaisquer perdas e danos indiretos, especiais, incidentais ou consequenciais emergentes do Produto 3M, incluindo, sem limitação, lucros cessantes, independentemente da teoria jurídica adotada.

#### Contato da 3M — Produtos Elétricos



Envie-nos uma mensagem

[www.3M.com.br/eletricos](http://www.3M.com.br/eletricos)

[falecoma3m@mmm.com](mailto:falecoma3m@mmm.com)



Telefone para contato

0800.0132333



Endereço

3M do Brasil Ltda.

Via Anhanguera km110,

CX Postal 123, Campinas SP

CEP 13001-970

[www.3M.com.br/Eletricos](http://www.3M.com.br/Eletricos)