

Obrigado por adquirir um produto MisterLED. Leia atentamente todo o manual antes de começar a instalação. O funcionamento do produto e sua garantia* estão assegurados de acordo com as instruções contidas neste manual. Para sua segurança DESLIGUE a rede de energia antes de fazer a ligação elétrica. Recomendamos que a instalação elétrica seja feita por um profissional qualificado. A instalação elétrica deve seguir a norma NBR 5410 e outras normas pertinentes.

IMPORTANTE:

O perfil deverá ser ligado a uma fonte de tensão constante 24Vdc e dimensionada utilizando o seguinte critério:
Comprimento 'X', potência por metro do perfil SLED 9050 + 20% de segurança.

| Potência Perfil | Potência Fonte | | |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Até 1,0M | Entre 1,0M a 2,0M | Entre 2,0M a 3,0M |
| 10W | 18W (24V x 0.75A) | 36W (24V x 2A) | 60W (24V x 3A) |

A Tensão de entrada da fonte poderá ser 127V ou 220V ou ainda 127V-240V. A tensão de saída SEMPRE deverá ser constante em 24Vdc.

CARACTERÍSTICAS

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Aplicação: | Superfícies diversas |
| Fonte de Alimentação: | 24 VDC – Aplicação remota |
| Material: | PVC flexível |
| Ótica: | PVC flexível |
| Grau de Proteção: | IP 67 - USO EXTERNO |

Este produto não deve ser usado em atmosferas com salinidade e ou com umidade excessiva.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO:

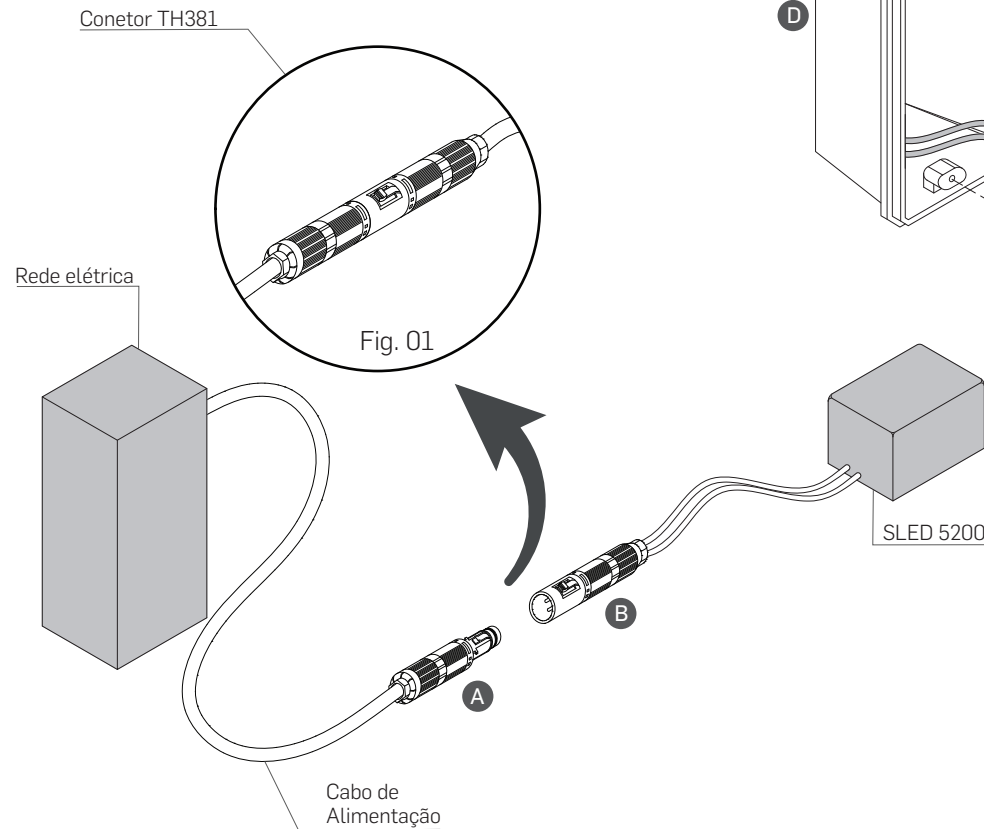
Sempre que for limpar o produto, certifique-se que o mesmo esteja desligado. Nunca use produtos químicos, (**inclusive álcool**), use apenas um pano umedecido em água. Certifique-se que antes de religar o produto, o mesmo esteja completamente seco.

INSTALAÇÃO:

1. Conecte o cabo de alimentação oriundo da rede elétrica ao conector TH387 fêmea (A);
2. Em seguida, conecte o conector fêmea (A) ao conector TH387 macho (B), como indicado na Fig. 01;
3. Acomode o conector TH387 no interior da caixa de luz 4x2 (D);
4. Fixe à caixa de luz 4x2 (D), utilizando parafusos;
5. Certifique-se que o conector secundário macho (E) esteja posicionado para fora do conjunto de fixação (C), como indicado na Fig. 02;

*** Garantia do produto: 2 anos**

Não haverá cobertura da garantia em casos de mau uso ou instalação indevida. A instalação deve seguir as orientações que constam neste manual, assim como a utilização obrigatória do conector TH387 IP68.

FIXAÇÃO DO PERFIL**TABELA DE ESPECIFICAÇÃO DE BITOLA DE CABOS**

| COMPRIMENTO DO CABO | BITOLA DO CABO |
|---------------------|--------------------|
| 0 — 2m | 1,5mm ² |
| 2 — 4m | 2,0mm ² |
| 4 — 5m | 2,5mm ² |

Siga as orientações da tabela acima para uma melhor performance do fluxo luminoso da luminária. Recomendamos que o comprimento do cabo entre a fonte e a luminária não seja superior a 5 metros, evitando queda de tensão acentuada.

IMPORTANTE:

As instalações elétricas descritas neste manual deverão seguir as recomendações da norma NBR 5410, assim como a utilização de disjuntor do tipo DR e um Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS).

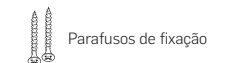
Recomenda-se ainda que o conector entre o cabo de alimentação do produto e a rede elétrica deverá ser o TH387 IP68, que garantirá segurança e durabilidade à peça. A instalação do mesmo será demonstrada na página seguinte.

OBSERVAÇÃO:

Recomenda-se a instalação APENAS do conector TH387 e NUNCA cortar (ou algo similar) o perfil SLED 9165 EX12 (C).

COMPONENTES DE FIXAÇÃO

(Não acompanham o produto)

**FERRAMENTAS NECESSÁRIAS**

(Não acompanham o produto)

- Chave Philips
- Alicates de corte
- Furadeira

Obrigado por adquirir um produto MisterLED. Leia atentamente todo o manual antes de começar a instalação. O funcionamento do produto e sua garantia* estão assegurados de acordo com as instruções contidas neste manual. Para sua segurança DESLIGUE a rede de energia antes de fazer a ligação elétrica. Recomendamos que a instalação elétrica seja feita por um profissional qualificado. A instalação elétrica deve seguir a norma NBR 5410 e outras normas pertinentes.

IMPORTANTE:

A Tensão de entrada da luminária poderá ser 127V ou 220V ou ainda 127V-240V.

CARACTERÍSTICAS

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Aplicação: | Solo, Alvenaria e Mobiliário |
| Alimentação: | Bivolt |
| Material: | Cimento |
| Ótica: | PMMA + Lente |
| Grau de Proteção: | IP 66 - USO EXTERNO |

Este produto não deve ser usado em atmosferas com salinidade e ou com umidade excessiva.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO:

Sempre que for limpar o produto, certifique-se que o mesmo esteja desligado. Nunca use produtos químicos, (inclusive álcool), use apenas um pano umedecido em água. Certifique-se que antes de religar o produto, o mesmo esteja completamente seco.

INSTALAÇÃO:

6. Conecte o conector secundário macho (E) ao conector secundário fêmea (F);
7. Após o encaixe, rosqueie o conector secundário fêmea (F) como indicado na Fig. 03;
8. Acomode o conector secundário no interior do conjunto de fixação (C);

* Garantia do produto: 2 anos

Não haverá cobertura da garantia em casos de mau uso ou instalação indevida. A instalação deve seguir as orientações que constam neste manual, assim como a utilização obrigatória do conector TH381 IP68.

FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA

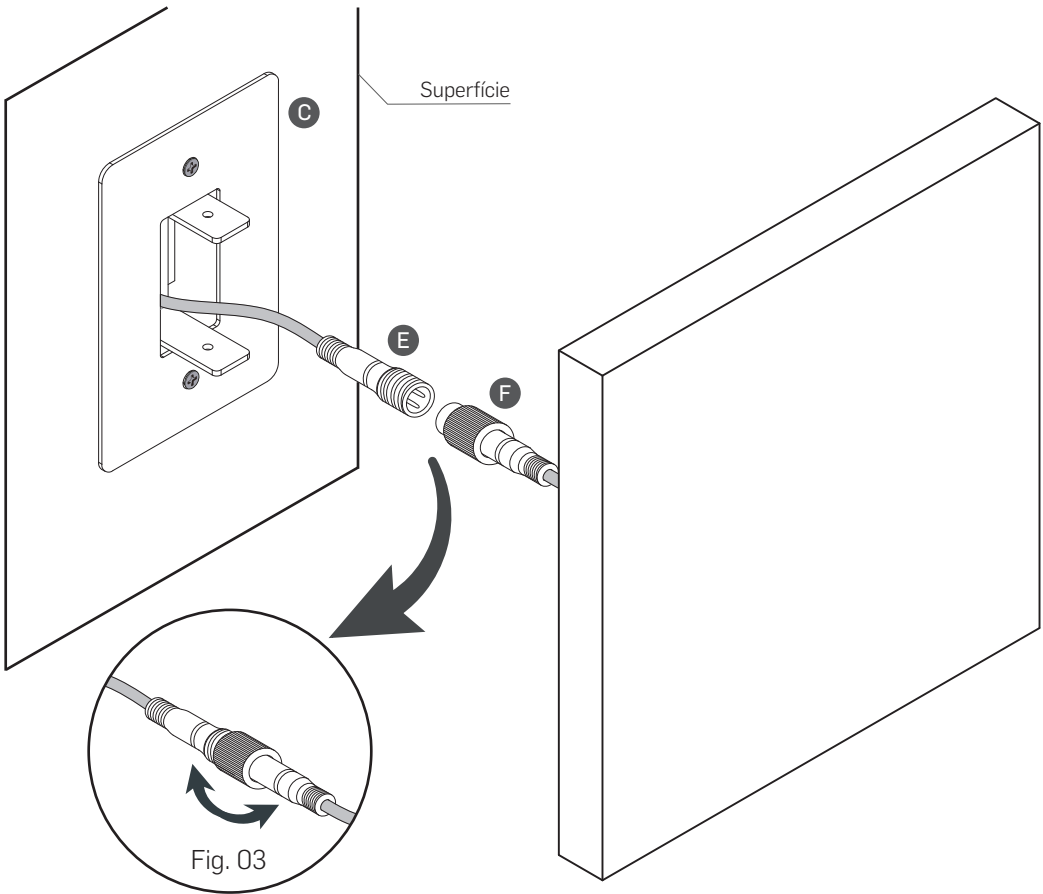


TABELA DE ESPECIFICAÇÃO DE BITOLA DE CABOS

| COMPRIMENTO DO CABO | BITOLA DO CABO |
|---------------------|----------------|
| 0 — 2m | 1,5mm² |
| 2 — 4m | 2,0mm² |
| 4 — 5m | 2,5mm² |

Siga as orientações da tabela acima para uma melhor performance do fluxo luminoso da luminária. Recomendamos que o comprimento do cabo entre a fonte e a luminária não seja superior a 5 metros, evitando queda de tensão acentuada.

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

- (Não acompanham o produto)
- Chave Philips
 - Furadeira

COMPONENTES DE FIXAÇÃO

(Não acompanham o produto)

4 Parafusos de fixação + buchas
Utilizar parafusos e buchas de acordo com a superfície de aplicação.

IMPORTANTE:

Nenhuma parte da luminária deve estar em contato direto com o solo ou substâncias químicas (fertilizantes, adubos químicos, cal, herbicidas, etc.). É preciso uma base firme sobre o terreno para abrigar a luminária.

IMPORTANTE:

Recomenda-se o uso de fio com bitola de 2,5mm² para uma melhor performance do produto. A bitola mínima indicada é de 1,5mm².

IMPORTANTE:

Por ser externa a fonte é instalada remotamente. É ideal que a mesma fique armazenada em um local seco, seguro e de fácil acesso para possíveis

IMPORTANTE:

As instalações elétricas descritas neste manual deverão seguir as recomendações da norma NBR 5410, assim como a utilização de disjuntor do tipo DR e um Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS).

O cabo de alimentação deverá passar por debaixo do solo em eltrduto. Indica-se o uso de cabo sintenax.

Recomenda-se ainda que o conector entre o cabo de alimentação do produto e a rede elétrica deverá ser o TH387 IP68, que garantirá segurança e durabilidade à peça. A instalação do mesmo será demonstrada na página seguinte.

9W 6W 4,5W

Obrigado por adquirir um produto MisterLED. Leia atentamente todo o manual antes de começar a instalação. O funcionamento do produto e sua garantia* estão assegurados de acordo com as instruções contidas neste manual. Para sua segurança DESLIGUE a rede de energia antes de fazer a ligação elétrica. Recomendamos que a instalação elétrica seja feita por um profissional qualificado. A instalação elétrica deve seguir a norma NBR 5410 e outras normas pertinentes.

IMPORTANTE:

A Tensão de entrada da luminária poderá ser 127V ou 220V ou ainda 127V-240V.

CARACTERÍSTICAS

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Aplicação: | Solo, Alvenaria e Mobiliário |
| Alimentação: | Bivolt |
| Material: | Cimento |
| Ótica: | PMMA + Lente |
| Grau de Proteção: | IP 66 - USO EXTERNO |

Este produto não deve ser usado em atmosferas com salinidade e ou com umidade excessiva.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO:

Sempre que for limpar o produto, certifique-se que o mesmo esteja desligado. Nunca use produtos químicos, (inclusive álcool), use apenas um pano umedecido em água. Certifique-se que antes de religar o produto, o mesmo esteja completamente seco.

INSTALAÇÃO:

9. Em seguida, fixe o corpo do produto (G) ao conjunto de fixação (C) utilizando-se de parafusos na parte superior e inferior, como ilustrado nas Fig. 04 e 05;

* Garantia do produto: 2 anos

Não haverá cobertura da garantia em casos de mau uso ou instalação indevida. A instalação deve seguir as orientações que constam neste manual, assim como a utilização obrigatória do conector TH381 IP68.

FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA

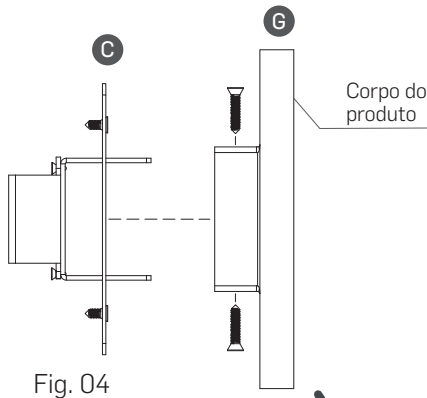


Fig. 04

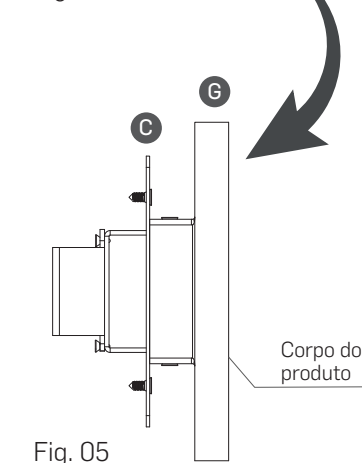
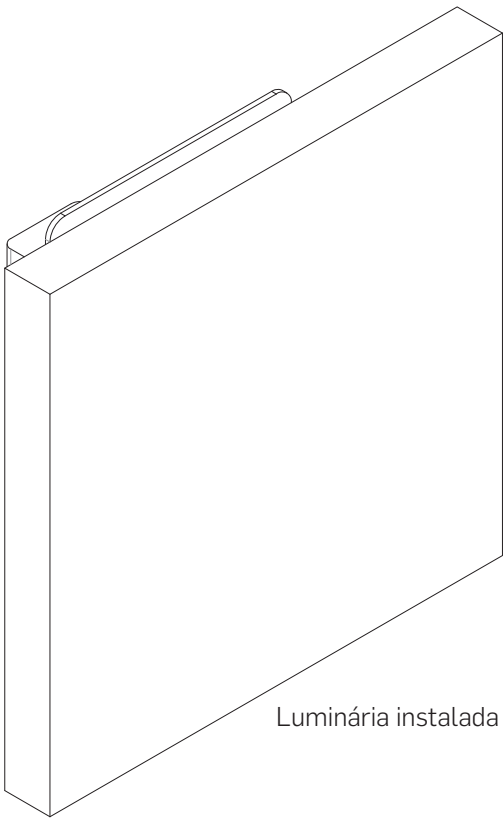


Fig. 05

TABELA DE ESPECIFICAÇÃO DE BITOLA DE CABOS

| COMPRIMENTO DO CABO | BITOLA DO CABO |
|---------------------|----------------|
| 0 — 2m | 1,5mm² |
| 2 — 4m | 2,0mm² |
| 4 — 5m | 2,5mm² |

Siga as orientações da tabela acima para uma melhor performance do fluxo luminoso da luminária. Recomendamos que o comprimento do cabo entre a fonte e a luminária não seja superior a 5 metros, evitando queda de tensão acentuada.



Luminária instalada

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

- (Não acompanham o produto)
- Chave Philips
 - Furadeira

COMPONENTES DE FIXAÇÃO

(Não acompanham o produto)

- 4 Parafusos de fixação + buchas
- Utilizar parafusos e buchas de acordo com a superfície de aplicação.

IMPORTANTE:

Nenhuma parte da luminária deve estar em contato direto com o solo ou substâncias químicas (fertilizantes, adubos químicos, cal, herbicidas, etc.). É preciso uma base firme sobre o terreno para abrigar a luminária.

IMPORTANTE:

Recomenda-se o uso de fio com bitola de 2,5mm² para uma melhor performance do produto. A bitola mínima indicada é de 1,5mm².

IMPORTANTE:

Por ser externa a fonte é instalada remotamente. É ideal que a mesma fique armazenada em um local seco, seguro e de fácil acesso para possíveis

IMPORTANTE:

As instalações elétricas descritas neste manual deverão seguir as recomendações da norma NBR 5410, assim como a utilização de disjuntor do tipo DR e um Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS).

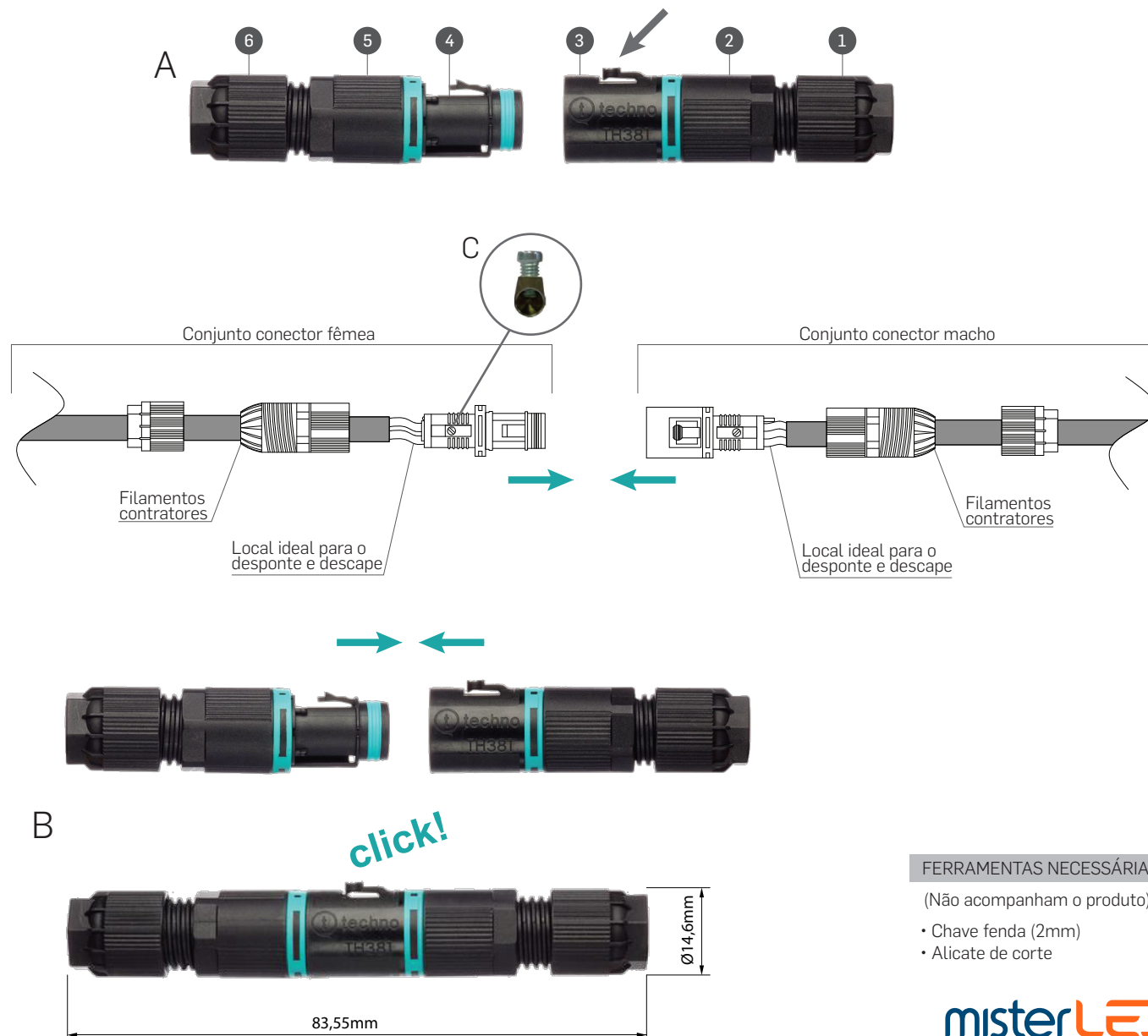
O cabo de alimentação deverá passar por debaixo do solo em eltruduto. Indica-se o uso de cabo sintenax.

Recomenda-se ainda que o conector entre o cabo de alimentação do produto e a rede elétrica deverá ser o TH387 IP68, que garantirá segurança e durabilidade à peça. A instalação do mesmo será demonstrada na página seguinte.

INSTALAÇÃO:

1. Pressione o botão, localizado na peça 3, para baixo desconectando as partes centrais do conector, como indicado pela seta na Fig. A.
2. Desrosqueie a peça 6, 5, e 4. Passe o cabo de alimentação da fonte através da peça 6. Em seguida, abra os filamentos contratores localizados em uma das extremidades da peça 5 e retire a borracha de vedação do seu interior.
3. O cabo deverá passar pela peça 5, logo após, por dentro da borracha de vedação. A borracha deverá ser reencaixada, pouco abaixo, no interior dos filamentos contratores.
4. Execute o desponete de 20mm e descabe de 5mm no cabo de alimentação.
5. Na peça 4, com uma chave de fenda (2mm), afrouxe os parafusos e conecte os fios (o polo negativo é indicado por uma marcação preta, nº 2). Parafuse novamente para fixar os fios, como indicado na Fig. C.
6. Conecte a peça 3 a 4 até ouvir um "click".
7. Rosqueie as peças 5 e 6. Por fim, rosqueie a peça 6 para completar a vedação adequada do conector.
8. Utilize cabos com diâmetro externo mínimo de 5.8mm e máximo de 8.0mm.

CONEXÃO ADEQUADA



FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

(Não acompanham o produto)

- Chave fenda (2mm)
- Alicate de corte

* Garantia do produto: 2 anos

Não haverá cobertura da garantia em casos de mau uso ou instalação indevida. A instalação deve seguir as orientações que constam neste manual.