



EMENDA ELÉTRICA NA ENTRADA DA FONTE

PASSO 1 . Desencape os condutores dos cabos multipolar.



PASSO 2 . Emende os condutores Fase (marrom), Neutro (azul) e Aterramento (verde).



PASSO 3 . Aplique fita isolante em cada emenda, separadamente.



PASSO 4 . Isole toda a emenda adequadamente com fita de autofusão, iniciando e terminando pelas capas externas dos cabos multipolar.



PASSO 5 . Para finalizar, cubra novamente com fita isolante com proteção UV.



EMENDA ELÉTRICA NA SAÍDA DA FONTE

PASSO 1 . Desencape os condutores dos cabos multipolar.



PASSO 2 . Emende os condutores vermelho (+ positivo) e preto (- negativo) da fonte aos respectivos condutores do produto a ser alimentado.



PASSO 3 . Repita os mesmos passos, já realizados para a vedação dos condutores de entrada, utilizando fita isolante, depois fita autofusão e concluindo com fita isolante com proteção UV.



EMENDA ELÉTRICA NA ENTRADA E SAÍDA DA FONTE

ATENÇÃO:
utilize somente cabo flexível multipolar 1kV apropriado para instalações em eletroduto enterrado, conforme NBR 5410.

Siga os passos anteriores para emendas simples ou de derivação.

A vedação das emendas é de total responsabilidade do profissional que realiza a instalação e deve ter proteção igual ou superior a IP67.

A Stella recomenda a utilização da **Caixa de Passagem IP68 (STH9799)**, que substitui os passos da emenda e deve ser adquirida separadamente.



STH9799

ATENDIMENTO AO CLIENTE



Contate o SAC Stella para quaisquer dúvidas relacionadas ao seu produto.

sac@stella.com.br
(51) 3529.7044



Não será realizada a troca em caso de mau uso ou instalação inadequada por descumprimento das orientações contidas neste manual.

A garantia não cobre queima ocasionada por surto na rede elétrica.

Para mais informações, acesse:
www.stella.com.br/suporte

sac@stella.com.br
www.stella.com.br

Importado por: STH Trading Importação de Materiais Elétricos Ltda.
CNPJ 12.078.023/0001-06 - Rod. Jorge Lacerda, 1010 - Galpão 16-17 - Sala 1
Espinhoiros - Itajaí - SC - CEP 88317-100
Distribuído por: Stella Importação e Exportação de Luminárias Ltda.
CNPJ 10.691.158/0001-09 - Rod. Jorge Lacerda, 1010 - Galpão 16-17
Mega Centro Logístico Itajaí - Espinhoiros - Itajaí - SC - CEP 88317-100

Manual de instalação

Fonte IP67
12V

STH21885

STELLA

ATENÇÃO



A segurança dos usuários, a garantia, o bom funcionamento e a durabilidade deste produto dependem da instalação correta, conforme orientado neste manual.



Instalações elétricas devem ser realizadas por profissionais qualificados, obedecendo à norma NBR 5410 e demais regulamentos aplicáveis.



A NBR 5410 recomenda a utilização de um Dispositivo do tipo DR e de um Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS). O Dispositivo DR atua protegendo contra choques elétricos causados por fuga de corrente, enquanto o DPS desvia surtos de tensão que podem danificar equipamentos eletroeletrônicos.



Desligue a energia ao lidar com instalações elétricas.



Verifique a condição do produto antes de iniciar a instalação.

CUIDADOS



O Grau de Proteção IP67 garante proteção apenas contra submersão temporária (30min 15cm de profundidade) e apenas para o invólucro do produto. A vedação das emendas é de responsabilidade do instalador.



Esta fonte não pode ser utilizada em circuitos dimerizáveis. Para esta aplicação, utilize fontes dimerizáveis Stella.



Ao ligar este produto em um sistema de automação, sensor de presença, minuteria ou comutadores em geral, certifique-se de que este suporta o valor da Corrente Máxima de Entrada da fonte.



Tenha cuidado com o local de instalação da fonte, garantindo que a temperatura ambiente de operação não ultrapasse os limites indicados no corpo do produto.

ADVERTÊNCIAS



Não exceda a Potência Máxima de Saída, informada em watts (W), no corpo do produto.



Não utilize produtos que tenham tensão diferente da tensão de saída da fonte. Produtos 12V devem ser ligados apenas em fontes 12V, enquanto produtos 24V devem ser ligados apenas em fontes 24V. Diferenças de tensão podem ocasionar danos ao produto e à fonte.

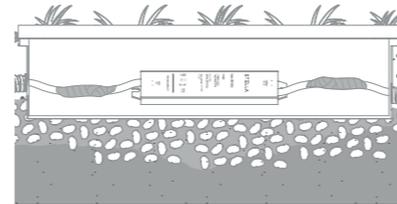
OBSERVAÇÃO

Para fontes 12V não recomendamos a utilização de mais de 5 metros de fita LED 12V ligadas em série, a fim de evitar perdas no fluxo luminoso.

Proteja a fonte e suas emendas utilizando uma caixa de passagem com drenagem adequada.

A drenagem deve ter, pelo menos, a largura da caixa de passagem e, no mínimo, 30cm de profundidade. Dê preferência para a pedra do tipo seixo, para melhor vazão de água.

Teste a drenagem inserindo água até a boca da caixa. A água deve ser completamente escoada em, no máximo, 30 minutos, caso contrário, outras soluções de drenagem devem ser aplicadas.



PROXIMIDADE DE ÁREAS ALAGADAS

A fonte de alimentação, independente do Grau de Proteção, deve respeitar a distância mínima de 2m para áreas alagadas, como piscinas e fontes, de acordo com a NBR5410.

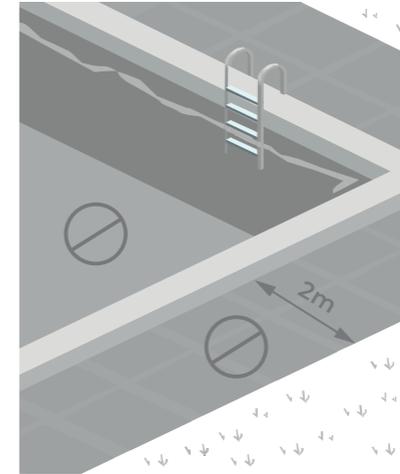


DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO

