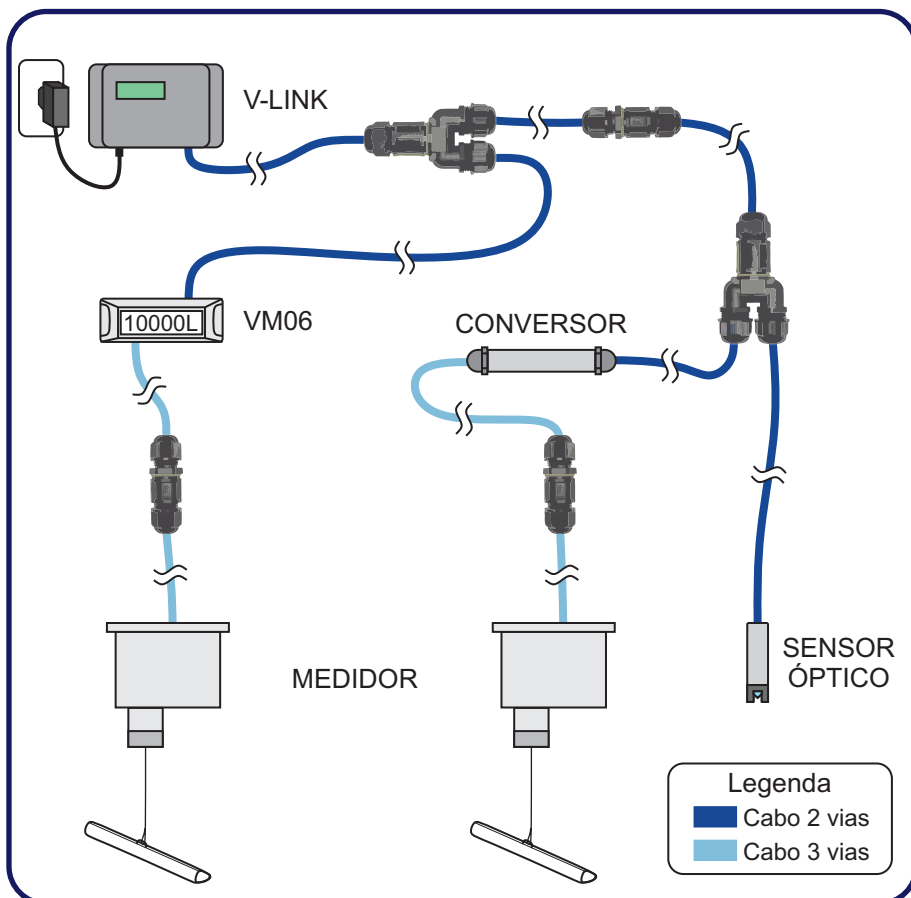


As Instruções abaixo devem ser seguidas para garantir o correto funcionamento e segurança do seu equipamento.

- ⚠ A instalação do componente deve ser feita por pessoal tecnicamente habilitado.
- ⚠ Antes de realizar qualquer procedimento consulte manual do equipamento ao qual será instalado a emenda ou derivação para maiores informações.

Exemplo de instalação com uso das conexões:



Para garantir a integridade do sistema e evitar danos causados por infiltrações nas conexões elétricas, é fundamental a utilização de emendas e derivações que proporcionem proteção contra umidade e poeira.

Emenda - 3 vias

Compatibilidade:
Cabos 2x1,0mm²
Cabos 3x0,5mm²

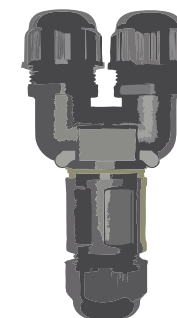
Aplicável entre:
Conexão Medidor
Link de dados NKL



Derivação - 2 vias

Compatibilidade:
Cabos 2x1mm²

Aplicável entre:
Link de dados NKL



Para garantir a proteção contra infiltrações ao longo de toda a extensão da conexão recomenda-se utilizar cabos com a especificação PVC STII / HEPR, podendo ser adquiridos juntamente com a NKL.

A utilização destes componentes é indicado somente nas seguintes situações:

- Emenda: Quando for necessário realizar o prolongamento do cabo de conexão original.
- Derivação: Para derivar o cabeamento de conexão permitindo distribuir a do sinal elétrico para demais equipamentos.

Embora os conectores possuam elevado grau de proteção contra água e poeira, para preservar a integridade dos materiais e a vida útil da vedação, é recomendado que não ocorra o contato por tempo indefinido com a água e a exposição direta e prolongada aos raios UV.

Esse documento contém todas as informações relativas à instalação e correta utilização das conexões com proteção IP68, o não cumprimento de tais recomendações podem aumentar o risco de sinistros passíveis de danos físicos e materiais aos envolvidos.

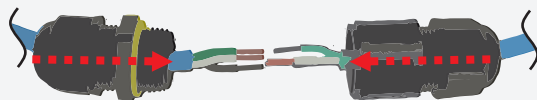


NKL Produtos Eletrônicos Ltda
Alberto Knop nº 500, CEP 88354-684
Brusque/SC BR - +55 (47) 3351-5805

www.nkl.com.br
vendas@nkl.com.br

EMENDA

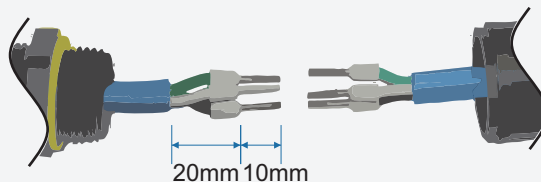
DERIVAÇÃO



1

1. Abrir conector e separar conexão central.

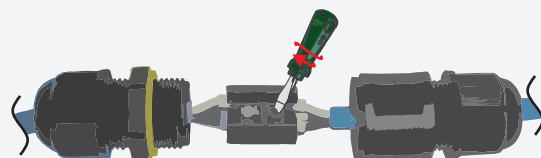
1.1 Passar cabo a ser emendado/derivado pelos prensa cabos;



2

2. Realizar decape das pontas conforme ilustrado;

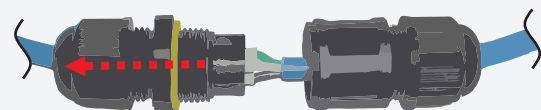
2.1 Crimpar terminais adequados nos cabos.



3

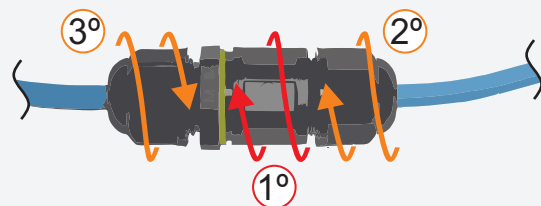
3. Posicionar cabos mantendo coincidência de cores;

3.1 Realizar o aperto dos conectores.



4

4. Puxar os cabos da derivação/emenda até o conector central se encaixar;

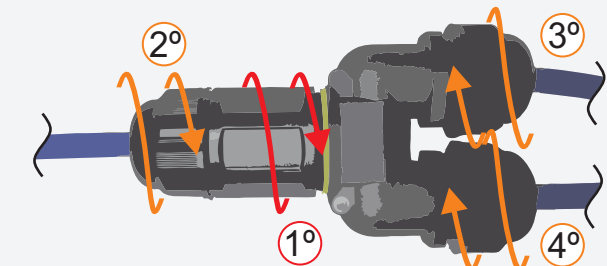
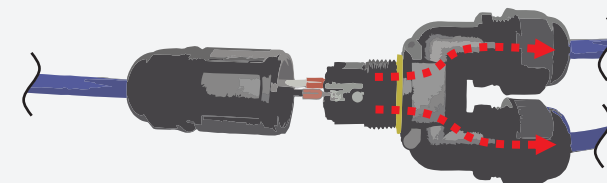
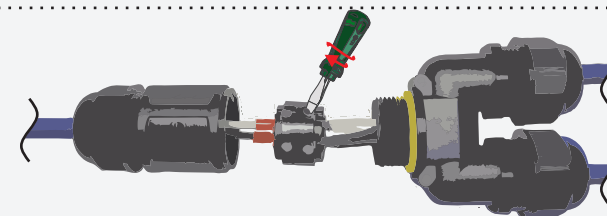
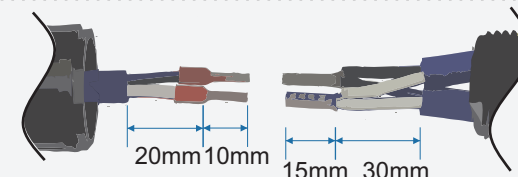
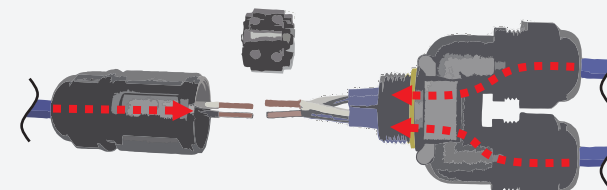


5

5. Mantendo os prensa-cabos frouxos, fechar o centro do conector.

5.1 Realizar aperto dos prensa-cabos;

5.2 Checar se não há nenhuma abertura ou capa interna exposta.



Mantenha a fiação dos circuitos intrinsecamente seguros afastado das demais instalações presentes no ambiente.

Recomenda-se seguir as orientações da **ABNT NBR IIEC 60079-14**.