

# MANUAL DE INSTALAÇÃO

V.12.23

## 1. INSTALAÇÃO

# CONECTOR

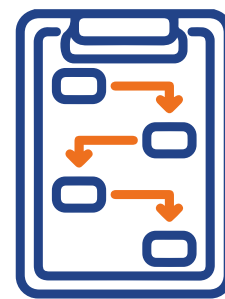
De campo DPR

### OBJETIVO

Este documento descreve o processo de aplicação do Conector de Campo da DPR, SC/APC ou SC/UPC.



Construindo as  
redes do futuro



# MANUAL DE INSTALAÇÃO

**CONECTOR DE CAMPO****V.12.23**

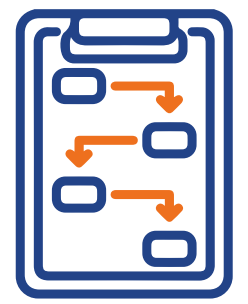
## 2. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

- Conector de campo

**04009-16-03352**

## 3. FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

- Alicates decapador para drop flat, Gabarito Stripper (fornecido pela DPR a cada 50 Conectores), lenço de papel (2 por Conector), clivador e caneta de limpeza.
- Recomenda-se uso de EPI (Equipamento de Proteção Individual).



# MANUAL DE INSTALAÇÃO

**CONECTOR DE CAMPO****V.12.23**

## 4. INSTRUÇÃO DE UTILIZAÇÃO

Para obter os resultados esperados neste conector é de extrema importância ler com atenção e seguir os passos de montagem antes da utilização.

Guarde este procedimento para facilitar e auxiliar a montagem no futuro.

As instruções abaixo são válidas para os dois modelos de conector de campo: SC/APC e SP/UPC.

## 5. INSTRUÇÃO DE MONTAGEM

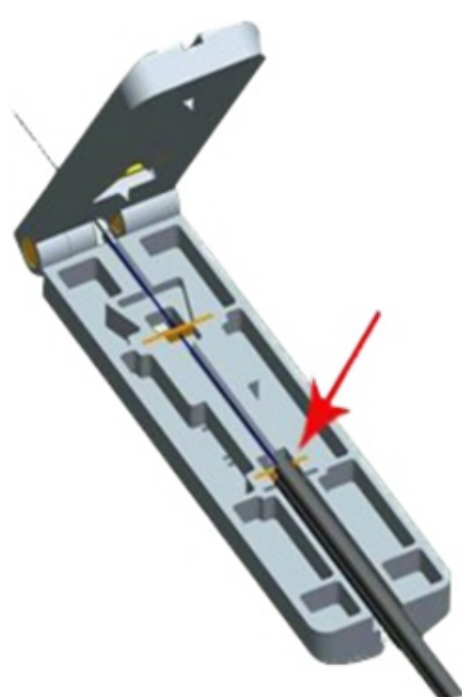
**5.1 -** Corte o elemento de sustentação do drop óptico de forma correta, evitando que o núcleo óptico fique enrolado.

**5.2 -** Insira o núcleo óptico na parte traseira do Alicate Decapador até a marcação indicada pela seta.

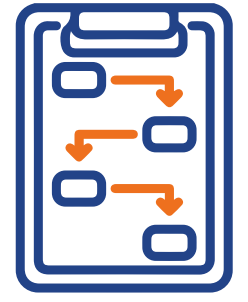


**5.3 -** Insira o núcleo óptico no perfil interno do Gabarito, na posição "deitado", até o final da marcação indicado pela seta.

**5.4 -** Pressione e desloque o Alicate no sentido oposto a entrada do núcleo óptico para cortar e retirar o revestimento externo, para que a fibra óptica fique somente no acrilato.



OBS: Nunca puxe o núcleo óptico para baixo, pois pode ocorrer a quebra da fibra óptica.



# MANUAL DE INSTALAÇÃO

## CONECTOR DE CAMPO

V.12.23

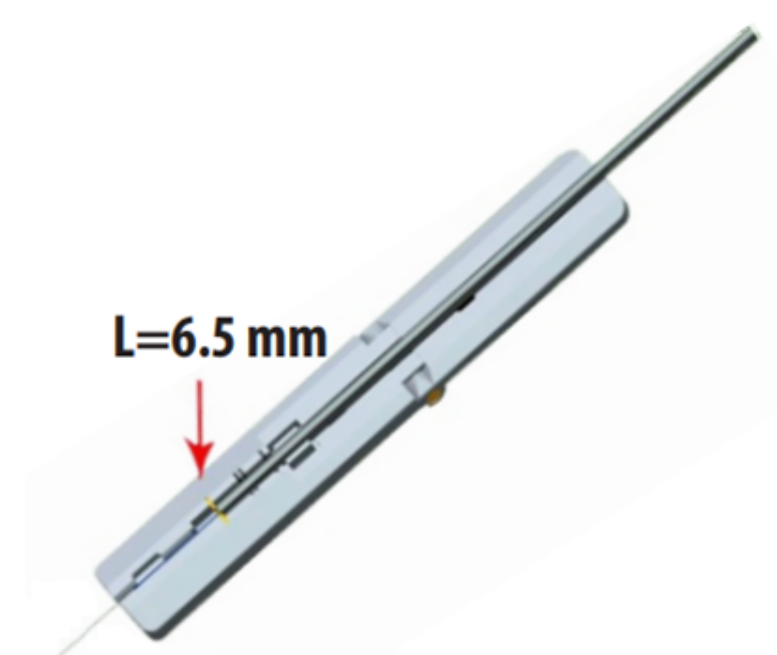
### 5. INSTRUÇÃO DE MONTAGEM

**5.5** - Após o procedimento a fibra ficará exposta.

**5.6** - Realize um movimento, com ciclo de 90 graus, em ambos os sentidos, para se certificar da integridade da fibra óptica após a retirada do revestimento externo do núcleo óptico.

**5.7** - Com o lenço umedecido em álcool isopropílico, realize a limpeza da fibra óptica, observando se todo o acrilato foi retirado.

**5.8** - Remova os resíduos de acrilato no gabarito e acomode o núcleo óptico no perfil externo, na posição em "pé" na marcação indicada pela seta (limitador).

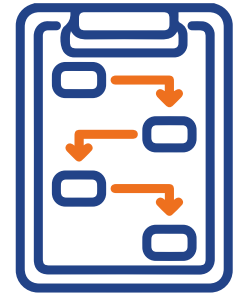


**5.9** - Acomode o gabarito no clivador fechando e realizando o corte da fibra óptica.

**5.10** - A fibra após clivada deve ter dimensões de 25mm, sendo 19mm com acrilato e 6 mm nua.

OBS: Após a clivagem não realize uma nova limpeza da fibra óptica.





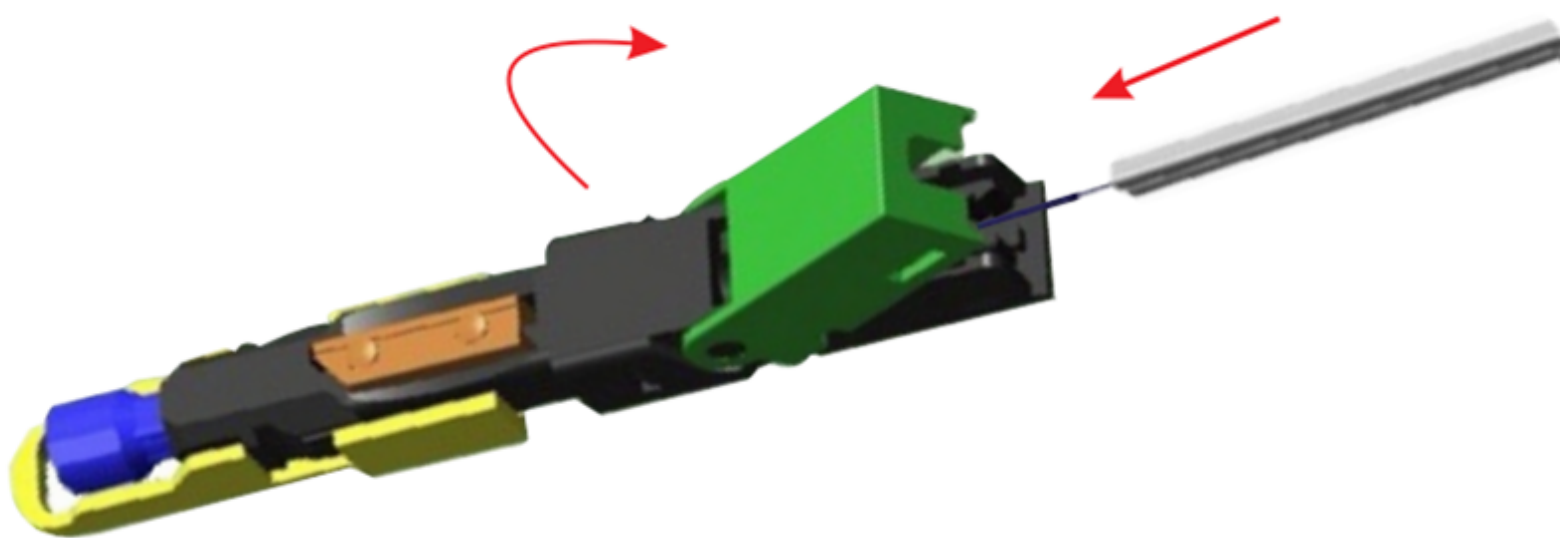
# MANUAL DE INSTALAÇÃO

**CONECTOR DE CAMPO****V.12.23**

## 5. INSTRUÇÃO DE MONTAGEM

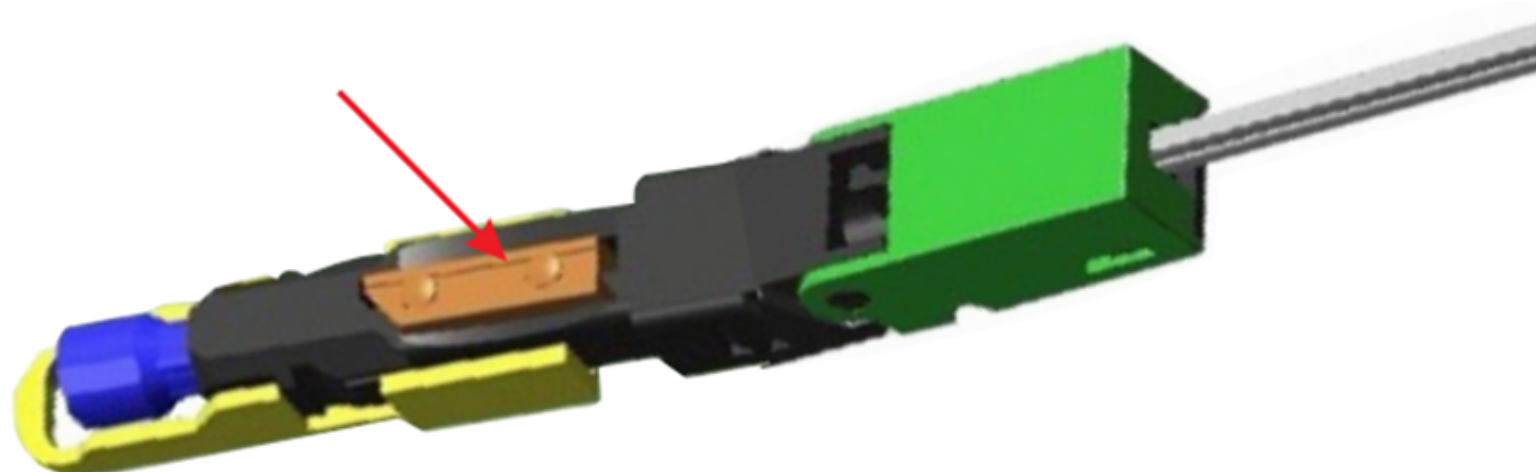
**5.11 -** Abra a tampa traseira do conector e insira o drop cuidadosamente, observando se a fibra óptica entrou na cavidade.

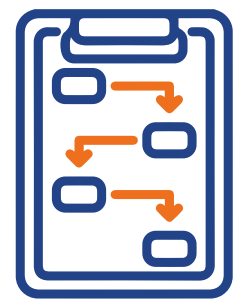
**5.12 -** Encaixe o drop encontrando o limitador e verifique se a curvatura da fibra óptica está na posição correta.



**5.13 -** Feche a canopla em cima do drop e em seguida retire a trava de segurança. Pressione o bloqueador para baixo, travando o dispositivo na fibra e realizando a conexão com o ferrolho.

**5.14 -** Guarde a trava de segurança caso seja necessário refazer a conexão.





# MANUAL DE INSTALAÇÃO

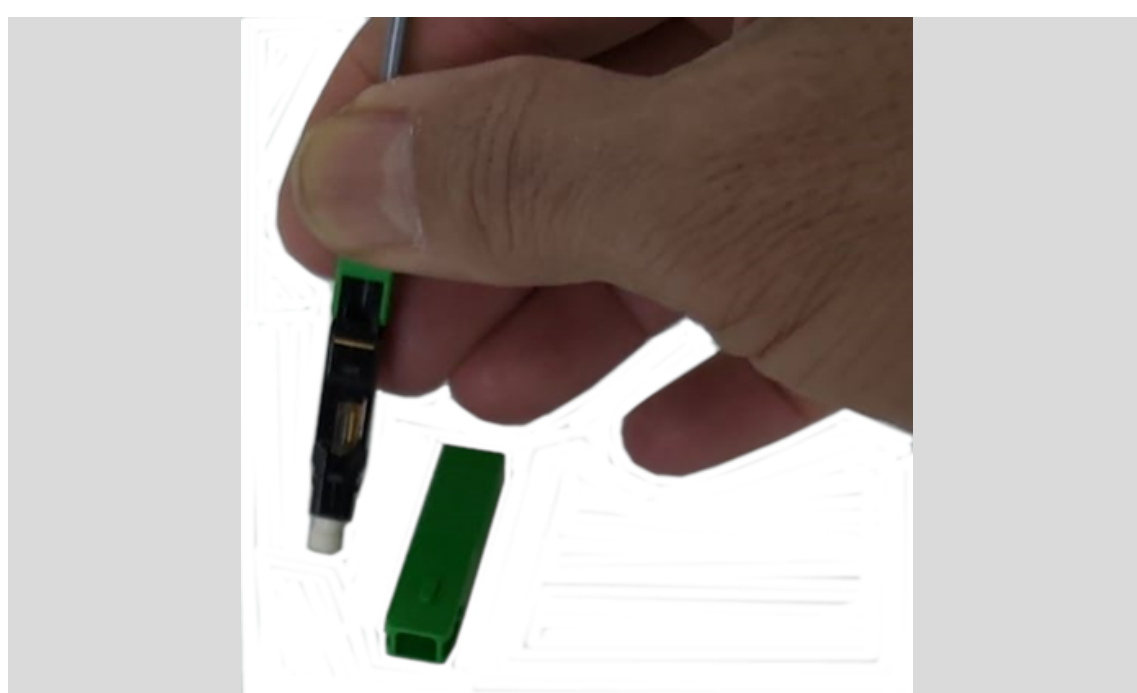
**CONECTOR DE CAMPO****V.12.23**

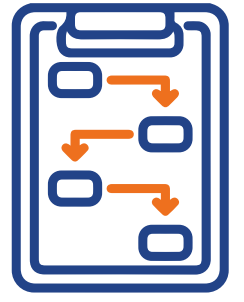
## 5. INSTRUÇÃO DE MONTAGEM

**5.15** - Instale a capa do conector.**5.16** - Retire a tampa frontal do ferrolho e com a caneta de limpeza limpe resíduos que possam interferir na conexão óptica antes da utilização do conector de campo

## 6. REMONTAGEM DO CONECTOR

Caso seja necessário refazer a Conectorização em Campo, seguir os procedimentos abaixo:

**6.1** - Sobre uma superfície plana pressione a capa do conector até ouvir um click. Remova e guarde a capa do Conector.**6.2** - Utilizando a trava de segurança, deslize os trilhos da trava sobre a base do Conector, afastando as laterais para destravar a tampa traseira do conector.



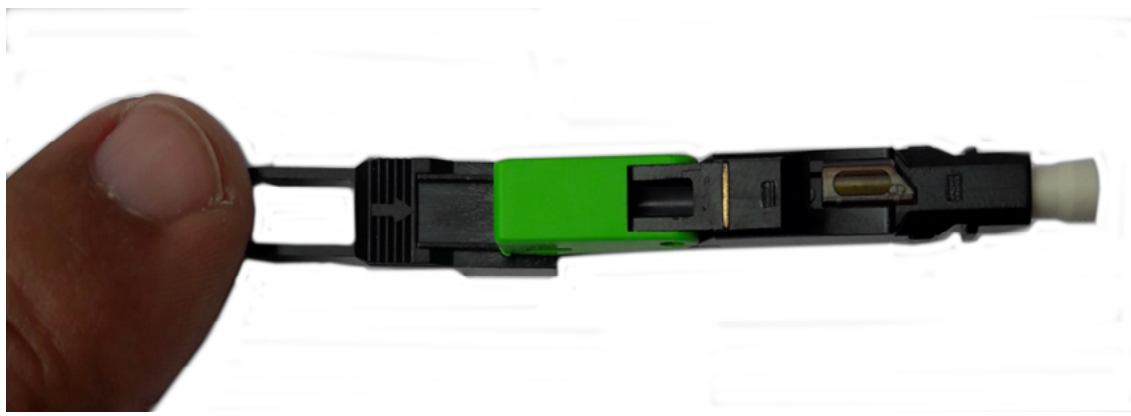
# MANUAL DE INSTALAÇÃO

**CONECTOR DE CAMPO****V.12.23**

## 6. REMONTAGEM DO CONECTOR

Caso seja necessário refazer a Conectorização em Campo, seguir os procedimentos abaixo:

**6.4 -** Uma outra maneira para destravar a tampa traseira é apoiar a trava de segurança sobre uma superfície plana, com os trilhos voltados para cima, pressionando a base do conector sobre os trilhos da trava.



**6.5 -** Utilizando a parte interna da trava de segurança, posicione o ressalto da trava na cavidade da base do Conector.



**6.6 -** Pressione a trava sobre o corpo do Conector, mantendo o dedo polegar sobre o bloqueador para evitar que ele se solte do Conector, inviabilizando o seu uso.



**6.7 -** Retire o núcleo óptico do Conector, de forma cuidadosa, para evitar a quebra da fibra dentro do Conector, preservando a sua reutilização.

**6.8 -** Refaça todos os procedimentos de Montagem em Campo do Conector. OBS: O Conector pode ser reutilizado até cinco vezes em um mesmo ambiente.



### INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA

**Não olhar para o ferrolho quando a fibra estiver acesa.**



Construindo as **redes do futuro**

Clique nos ícones abaixo para acessar nossas redes sociais

