

## Presca di raccordo FTTH 1180-4.XM / 1180-42.XM

### Istruzioni per l'installazione

#### Finalità di impiego

La presca di raccordo FTTH consente una semplice saldatura di max. 4 pigtail con la fibra G657A. Gli elementi centrali DIAMOND F-3000™ con coperchio di protezione da polvere e laser sono compatibili con l'attuale standard LC (IEC 61754-20/ED1). La presca corrisponde alle attuali prestazioni tecniche (FTTH Inhouse) di Swisscom.

#### Volume di consegna

- Presca di raccordo FTTH AP
- Busta con set di viti per l'installazione della presca di raccordo
- Busta con finestra, foglietto interno e fascetta serracavi
- Istruzioni per l'installazione

I pigtail devono essere ordinati separatamente

- Set rosso/verde (1180-PT.24)
- Set rosso/verde/giallo/blu (1180-PT.44)

#### Installazione

##### 1. Preparazione del montaggio a muro

Rimuovere la copertura design dalla presca FTTH.



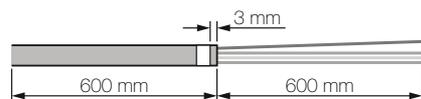
Aprire solo il coperchio a cerniera dell'inserto della presca, aprendo i due naselli di appoggio (1). È possibile rimuovere il coperchio a cerniera in caso di necessità per semplificare la posa della fibra e del cavo affiggendo la cerniera.

La presca FTTH non ha un placca di fissaggio, ma viene fissata direttamente alla parete. I fori di fissaggio coincidono con i fori dei normali basamenti o scatole.

Per il fissaggio della presca FTTH tramite tasselli è disponibile una maschera per foratura nel lato posteriore delle istruzioni per l'installazione.

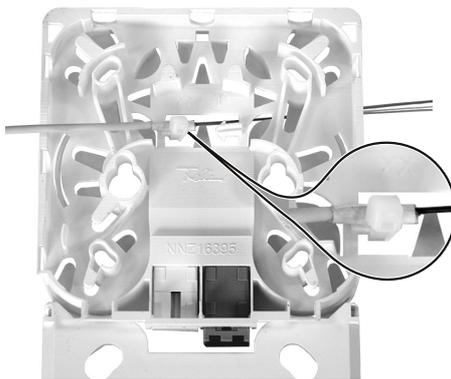
##### 2. Preparare il cavo in fibra ottica

Tagliare su misura il cavo in fibra ottica a 1,2 m dalla parete e isolarlo da questi 1,2 m di 60 cm.



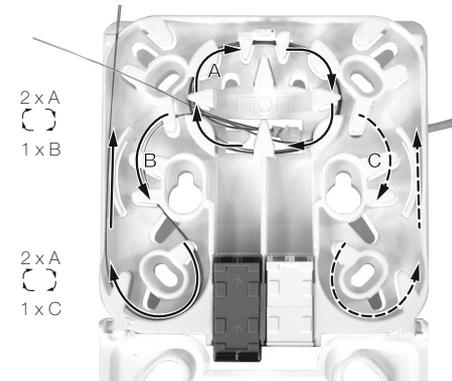
##### 3. Inserire il cavo e scaricare la trazione

Inserire il cavo in fibra ottica dal lato posteriore nell'inserto della presca tramite il passante e fissarlo con fascetta serracavi in dotazione.



##### 4. Collocazione del cavo Inhouse in fibra

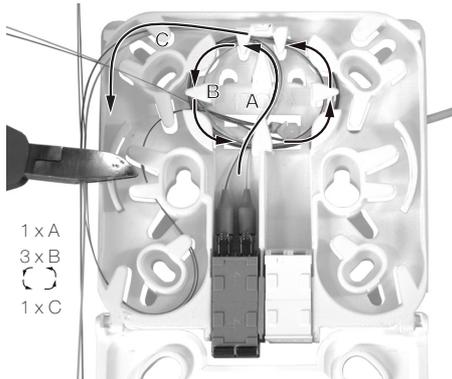
Posizionare la fibra 1 (rossa) e la fibra 2 (verde) del cavo Inhouse secondo la figura (2 x A, 1 x B) nella superficie di appoggio.



Posizionare la fibra 3 (gialla) e la fibra 4 (blu) del cavo Inhouse secondo la figura (2 x A, 1 x C) nella superficie di appoggio.

##### 5. Inserire e tagliare su misura il pigtail fibre

Inserire il pigtail 1 (rosso) e il pigtail 2 (verde) nella parte di inserimento corrispondente nell'accoppiatore. Inserire le fibre in base alla figura (1 x A, 3 x B, 1 x C) nella superficie di appoggio.



Tagliare su misura tutte le fibre esattamente nel centro del supporto di saldatura.

Ripetere il passaggio 5 al rovescio, se sono disponibili anche i pigtail 3 e 4.

##### 6. Saldatura

Prendere le fibre dall'inserto della presca e rimuovere i pigtail con l'accoppiatore. Eseguire la saldatura secondo le istruzioni della saldatrice.

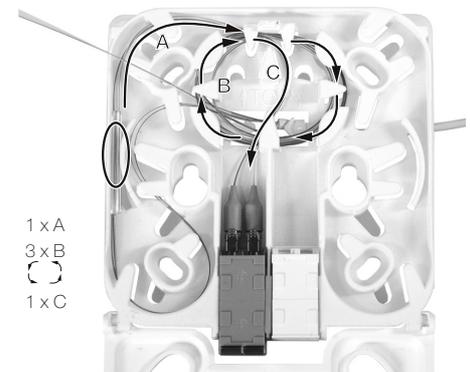
##### 7. Inserire le fibre saldate

Inserire nuovamente le fibre del cavo Inhouse come nel passaggio 4 (2 x A, 1 x B).

Fissare la protezione di saldatura nel supporto.



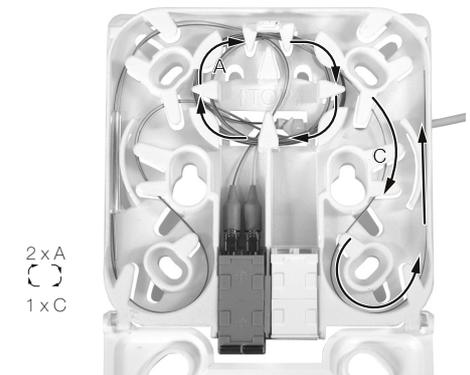
Inserire nuovamente le fibre dei pigtail (1 x A, 3 x B, 1 x C) senza rimuovere i pigtail dall'accoppiatore.



Ripetere il passaggio 7 al rovescio, se sono disponibili anche i pigtail 3 e 4.

##### 8. Collocazione del cavo Inhouse fibre di riserva

Se non sono disponibili i pigtail 3 e 4, posizionare la fibra 3 (gialla) e la fibra 4 (blu) del cavo Inhouse secondo la figura (2 x A, 1 x C) nella superficie di appoggio.



### 9. Chiudere il coperchio a cerniera

Se è stato rimosso il coperchio a cerniera al passaggio 1, riappenderlo alla cerniera.

Sul lato interno del coperchio a cerniera si trova una possibilità di dicitura. Se l'ID OTO dovesse andare perduto dietro alla finestra (passaggio 12) è possibile ricostruirlo in seguito in modo semplice.



Chiudere il coperchio a cerniera e far scattare i naselli di appoggio.

### 10. Posa della riserva di cavo Inhouse

Girare la presa di raccordo e posare la riserva di cavo Inhouse.



### 11a. Montare sulla parete

Montare sulla parete la presa di raccordo tramite le 4 viti Torx in allegato.



### 11b. Montare nell'armadio di distribuzione

In alternativa è possibile installare la presa di raccordo tramite le 2 viti autofilettanti allegate in un'armadio di distribuzione.

Avvitare le viti in due fori sulla piastra. Appendere la presa di raccordo alle viti tramite i due fori a forma di chiave disposti al centro.

La distanza del foro è stabilita sulle piastre dei sistemi di distribuzione di Feller / Schneider Electric.



### 12. Inserire la dicitura sulla presa di raccordo

Montare il foglietto interno ID OTO tramite la finestra sul lato anteriore del coperchio a cerniera.



### 13. Opzionale: piombare la presa di raccordo

Opzionalmente, è possibile piombare la presa di raccordo. A tal scopo, consigliamo di utilizzare un cavo di 0,9 mm e piccoli piombi in alluminio di 6 x 7 mm.

In alternativa, è possibile incollare un'etichetta di sicurezza di dimensioni 19 x 50 mm sul coperchio e sull'insero della presa.



### 14. Posa della copertura design

Posare la copertura design. Questa scatta nella parte inferiore della presa di raccordo.



### Montaggio a muro maschera per foratura

