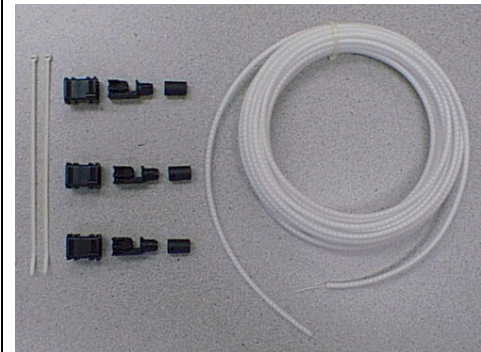




PX101491

Instruction Sheet

Release: A September 2008

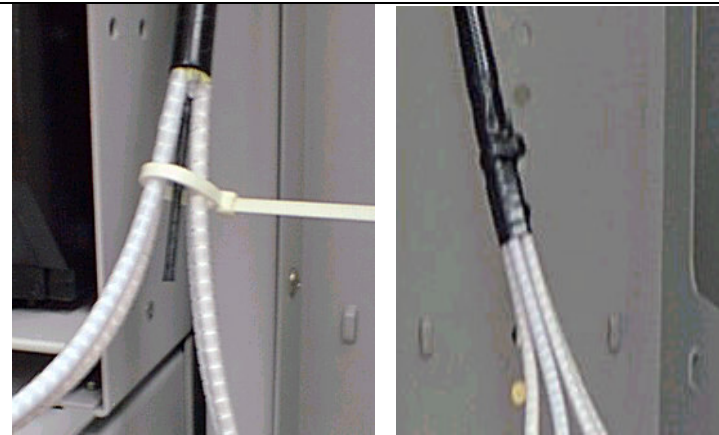


Instructions sheet for 19" FLEX kit

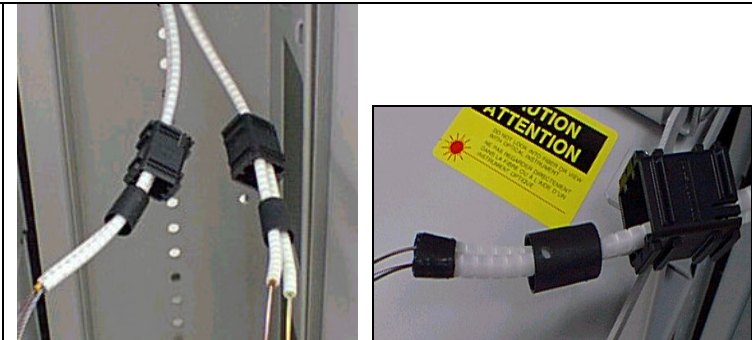
Used with AX100945



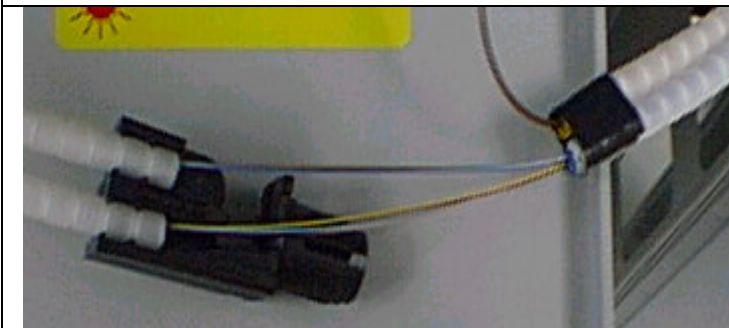
1. Cut a length of 10" / 25 cm or 15" / 38 cm of Mini Flex Tube. (See Instruction Guide PX101426 for more details).
2. Feed fibers through the tube. A maximum of 12 fibers (250 μm) per tube.



3. Secure Tubes to Strength Member with Cable Tie.
4. Seal tubes with Electrical Tape (or heat-shrink tubing). (2 Cable Ties supplied to cover 2 cables count of 72 fibers)



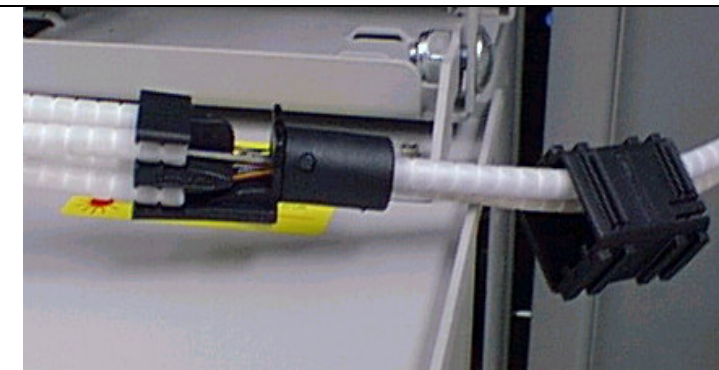
5. Feed Cover (slots toward top) and Retaining Ring (holes toward bottom) over Tube.
NOTE: Maximum of (2) Tubes per Mini-Flex Connector.
6. Seal Tube End(s) with Electrical Tape.
NOTE: Thin Electrical Tape strip shall be used to allow step #10.



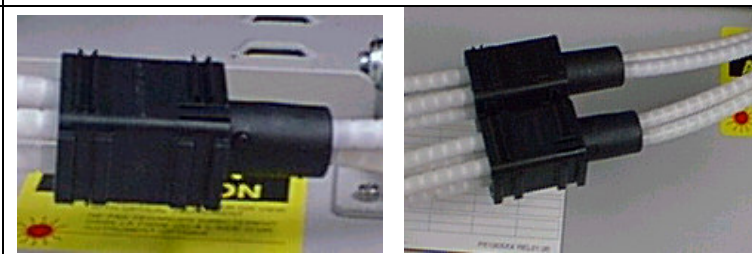
7. Cut a length of 43 in. / 109 cm or 38 in. / 96 cm of tube. (See PX101426 for more details).
8. Feed (6) Fibers per Tube, then insert tube(s) in Body.



9. Feed up to (4) Tubes in Body.



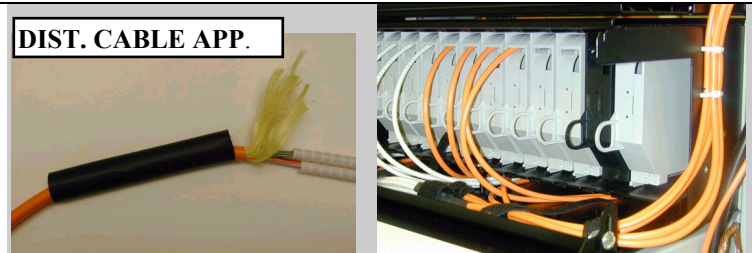
10. Slide Retaining Ring over Body until "Click"



11. Slide Cover over Retaining Ring.
12. If required, assemble Mini-Flex Connectors.



13. Secure Mini-Flex Connector(s) to FxM Shelf with Velcro Cable tie (supplied with Shelf).

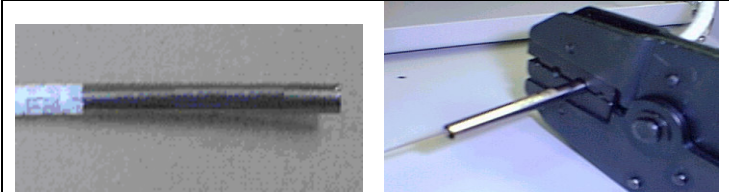


Use shrink tube (not supplied) instead manifold; Feed (6) fibers (900 μm) instead (12) per tube; Keep 1" of kevlar to protect fibers during heat shrink; **NOTE:** Flex Tube length (10" or 15") are not required

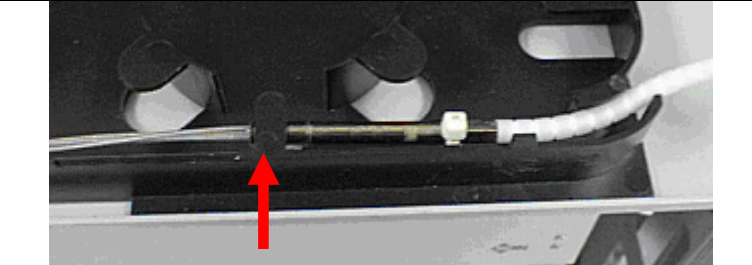
IF FxM FLEX KIT IS USED WITH BELDEN BREAK OUT KIT. FOLLOWING STEPS ARE REQUIRED:



1. Split Tube as shown approximately 0.5 in / 1.3 cm long.



2. Insert Mini-Flex Tube in Metal Sleeve
3. Crimp Metal Sleeve over Mini-Flex tube (OPTIMAX Crimping tool is recommended).



BEFORE next step, refer to Field Break Out Kit Installation Sheet to complete installation.

4. Align end of Metal Sleeve Connector Module Finger
5. Secure Sleeve with Cable Tie (supplied with Con. Module)

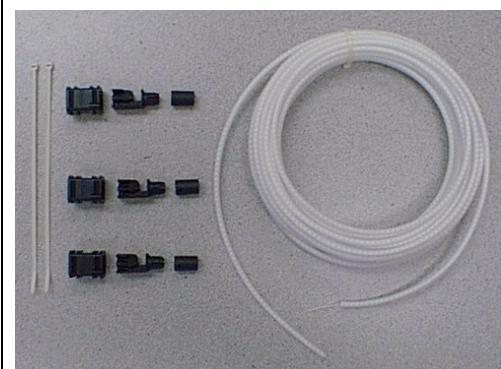
FOR FURTHER STEPS
CONNECTERAZING / FUSIONNING FIBERS
SEE FxM SHELF
INSTALLATION GUIDE
(PX101426) OR / AND
FxM SPLICE HOLDER KIT
INSTRUCTION SHEET (PX101488)

FiberExpress Manager is a trademark of BELDEN. All other trademarks are the properties of their respective owners.

All information contained in this document is subject to change without notice. BELDEN reserves the right to make changes to equipment design or program components without notice, as progress in engineering, manufacturing methods, or other circumstances may warrant.

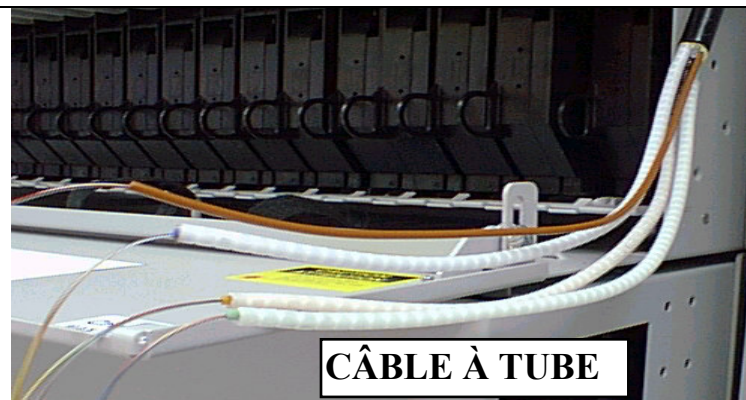
© 2008 BELDEN
All rights reserved.

Printed in Canada



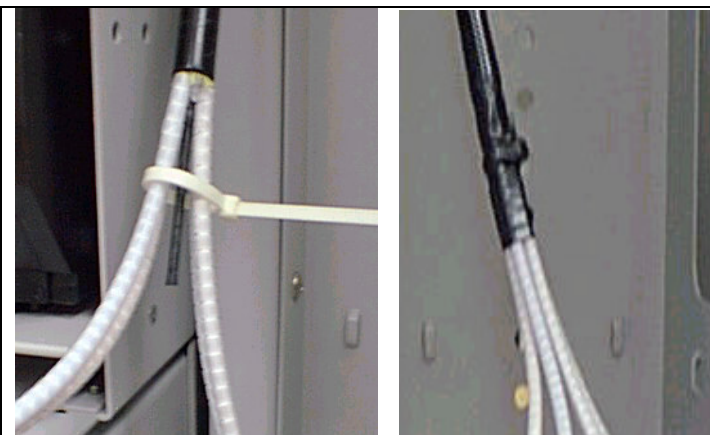
**Feuille
d'instructions
Ensemble FLEX
19"**

**Utilisé avec
AX100945**

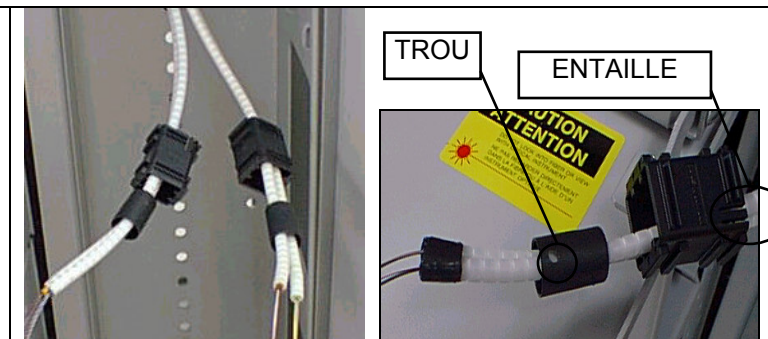


CÂBLE À TUBE

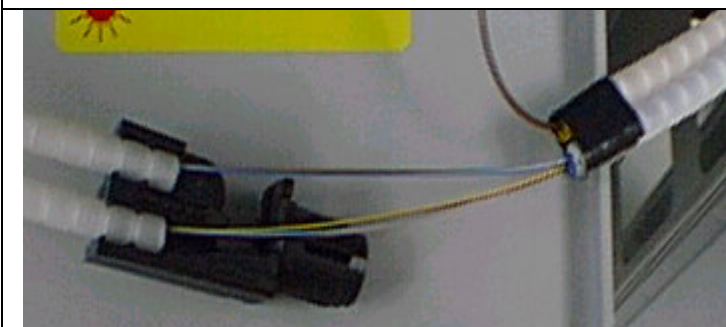
1. Couper une longueur de 10" / 25 cm ou 15" / 38 cm de tube Mini-Flex. (Voir le guide d'installation PX101426 pour de plus amples détails).
2. Passer les fibres dans le tube. Un maximum de 12 fibres (250 µm) par tube.



3. Fixer les tubes au porteur central au moyen d'une attache.
4. Couvrir avec du ruban isolant (ou d'un manchon rétractable).
(2 attaches fournis pour une installation à (2) câbles)



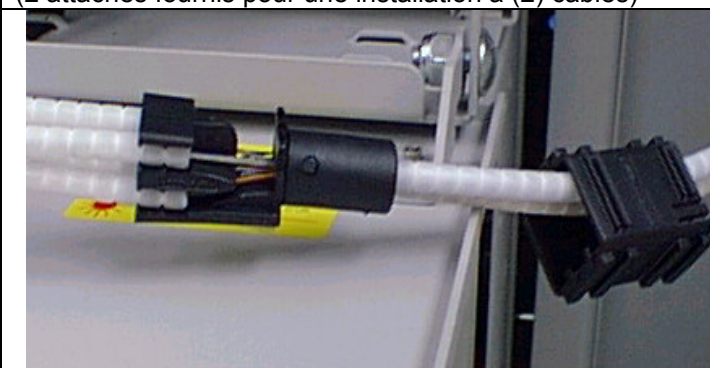
5. Insérer le couvercle (les entailles vers le haut) et le manchon de retenu (les trous vers le bas) dans le tube.
NOTE: Un maximum de (2) tubes par Collecteur Mini-Flex.
6. Couvrir le bout des tubes avec du ruban isolant.
NOTE: Utiliser (couper) une demi largeur de ruban isolant pour permettre l'étape #10.



7. Couper une longueur de 43" / 109 cm ou 38" / 96 cm de tube. (Voir PX101426 pour de plus amples détails).
8. Insérer (6) fibres / tube, puis les tubes dans le corps.



9. Insérer jusqu'à (4) tubes dans le corps.



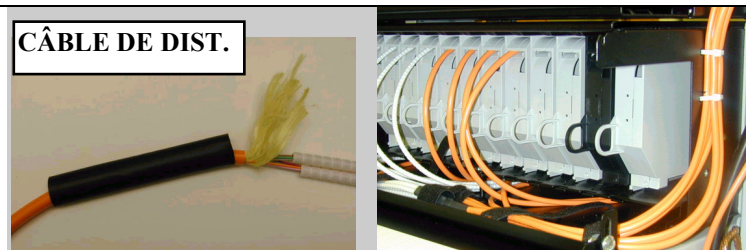
10. Glisser le manchon de retenu dans le corps. Lorsque vous entendez un "Click", l'insertion est complétée.



11. Glisser le couvercle dans le manchon de retenu.
12. Si requis, assembler (2) collecteurs Mini-Flex ensemble.



13. Attacher le(s) collecteur(s) Mini-Flex au châssis FxM avec un attache de velcro (fourni avec le châssis).

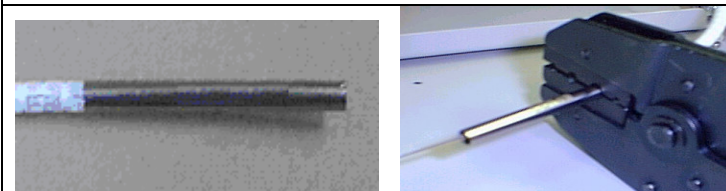


Utiliser un tube de rétrécissement (non fourni) au lieu du collecteur Mini-Flex;
Insérer (6) fibres (900 µm) au lieu de (12) par tube;
Garder 1" de of kevlar pour protéger les fibres.
NOTE: Les tubes de 10" ou 15" ne sont pas requis.

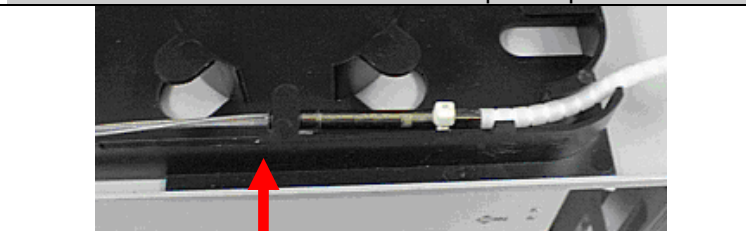
SI LA TROUSSE FLEX FxM EST UTILISÉ AVEC L'ENSEMBLE DE RACCORDEMENT POUR FIBRES DE BELDEN, LES ÉTAPES SUIVANTES SONT NÉCESSAIRES:



1. Inciser le tube sur une longueur d'environ 0.5 po / 1.3 cm.



3. Sertir le tube Mini-Flex dans le manchon métallique. (Il est recommandé d'utiliser l'outil de sertissage OPTIMAX).



AVANT de passer à la prochaine étape, référer vous à la feuille d'instruction de l'ensemble de raccordement de fibres pour compléter l'installation.

4. Aligner le bout du manchon métallique avec le doigt de protection.
5. Fixer le manchon avec l'attache (fourni avec le module).

**POUR LES PROCHAINES ÉTAPES
"CONNECTEURISER" / FUSIONNER
LES FIBRES
VOIR LE GUIDE D'INSTALLATION DU CHASSIS
19" FxM PX101426 ET / OU
LA FEUILLE D'INSTRUCTION DE LA TROUSSE
D'ÉPISSURES FxM P101488**

FiberExpress Manager est une marque de commerce Belden. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur détenteur respectif.

Belden se réserve le droit de modifier sans préavis ses équipements ou ses programmes si des changements touchant la conception, la fabrication ou la technologie le justifient. Les renseignements contenus dans le présent document peuvent donc faire l'objet de modifications.