

INSTALLATION INSTRUCTIONS for Fluorescent Luminaire Disconnect LD2P and LD2WP Push-in Wire Series (catalog numbers may have alpha and/or numeric suffixes)



NOTICE: THIS PRODUCT IS TO BE INSTALLED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN IN ACCORDANCE WITH NATIONAL ELECTRICAL CODE OR CANADIAN ELECTRICAL CODE REQUIREMENTS.

- ELECTRICAL RATING: 4A, 600V
 - TEMPERATURE RATING: 105°C
 - WIRE RANGE:
18-12 SOLID COPPER
14-12 STRANDED COPPER (19 Strands or less)
- LIMITED NUMBER OF CURRENT INTERRUPTING OPERATIONS
TO BE SOLD ONLY WITH INSTALLATION INSTRUCTIONS

ONE-TIME USE ONLY — DO NOT REUSE

INSTALLATION

1. Disconnect power before installing.
2. Verify the voltage and current ratings of the luminaire are equal to or less than the disconnect (4A, 600v)
3. Strip wire insulation to 3/8" minimum, 13/32" for 12 AWG (Figure 1).
4. If stranded wire, straighten and uniformly group (Figure 1).
5. Insert the wires completely into the wire entries marked "B" for black or hot lead, and "W" for white or neutral lead. Slightly twisting stranded wire while inserting helps keep strands together.
6. Insert black ballast lead (18 AWG solid) into the black marked wire entry (also marked "B") and ballast neutral lead (18 AWG solid) into the other wire entry (marked "W"), on the ballast side of the disconnect (Figure 2).
7. Insert supply line and neutral leads into the line side wire (entries marked "B" and "W") of the disconnect making sure the wire leads are in-line and match the ballast leads on the ballast side.
8. Energize the circuit and confirm the luminaire is functional.

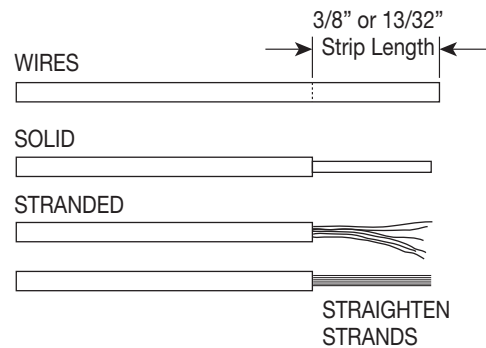


Figure 1

LINE SIDE

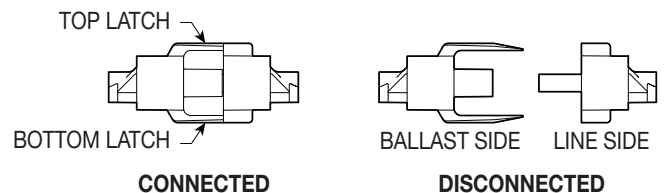
- 18-12 AWG Solid
- 14-12 AWG Stranded (19 strands or less)

BALLAST SIDE

- 18 AWG Solid

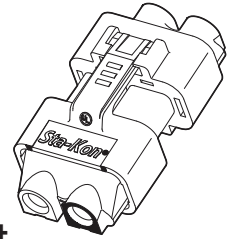
Figure 2

To separate the disconnect, squeeze the top and bottom latch with your fingers and then pull the two halves apart.



WARRANTY: Thomas & Betts sells this product with the understanding that the user will perform all necessary tests to determine the suitability of this product for the user's intended application. Thomas & Betts warrants that this product will be free from defects in materials and workmanship for the period stated on the enclosed warranty card. Upon prompt notification of any warranted defect, Thomas & Betts will, at its option, repair or replace the defective product. Misuse, misapplication or modification of Thomas & Betts products immediately voids all warranties.

Limitations and Exclusions: THE ABOVE WARRANTY IS THE SOLE WARRANTY CONCERNING THIS PRODUCT, AND IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE SPECIFICALLY DISCLAIMED. LIABILITY FOR BREACH OF THE ABOVE WARRANTY IS LIMITED TO COST OF REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT, AND UNDER NO CIRCUMSTANCES WILL THOMAS & BETTS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



CONSIGNES D'INSTALLATION pour un sectionneur de luminaire fluorescent de la série LD2P et LD2WP à fil sous pression

(les numéros de catalogue peuvent avoir des suffixes en lettres et chiffres)



AVERTISSEMENT
**RISQUE DE DÉCHARGE
ÉLECTRIQUE, COUPER LE COURANT
AVANT L'INSTALLATION**

AVIS : UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ DOIT INSTALLER CE PRODUIT SELON LES EXIGENCES DU *NATIONAL ELECTRICAL CODE* OU DU CODE ÉLECTRIQUE CANADIEN.

- CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES : 4 A, 600 V
- CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES : 105 °C
- CALIBRE DU FIL :
CUIVRE PLEIN 18-12
CUIVRE TORONNÉ 14-12 (19 torons ou moins)
- NOMBRE LIMITÉ D'OPÉRATIONS D'INTERRUPTION DE COURANT
- EN VENTE UNIQUEMENT AVEC LES CONSIGNES D'INSTALLATION

USAGE UNIQUE — NE PAS RÉUTILISER

INSTALLATION

1. Couper le courant avant l'installation.
2. Vérifier que la tension et les caractéristiques du courant du luminaire sont égales ou moindre que celles du sectionneur (4 A, 600 V)
3. Dénuder l'isolant du fil sur au moins 3/8 po, 13/32 po pour le calibre 12 AWG (Figure 1).
4. Si le fil est toronné, le redresser et le regrouper uniformément (Figure 1).
5. Insérer les fils complètement dans les entrées marquées « B » pour le fil noir ou actif « W » pour le fil blanc ou neutre. Appliquer une torsion au fil toronné en l'insérant aide à retenir les torons ensemble.
6. Insérer le fil noir du ballast (18 AWG plein) dans l'entrée de fil noir (aussi marquée « B ») et le fil neutre du ballast (18 AWG plein) dans l'autre entrée de fil (marquée « W »), du côté ballast du sectionneur (Figure 2).
7. Insérer les fils de la ligne d'alimentation dans les entrées marquées « B » et « W » côté ligne du sectionneur en veillant à ce que les fils soient alignés et correspondent aux fils du ballast côté ballast.
8. Mettre le courant et confirmer que le luminaire fonctionne.

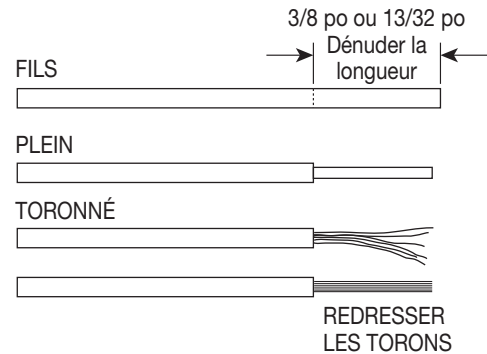


Figure 1

CÔTÉ LIGNE

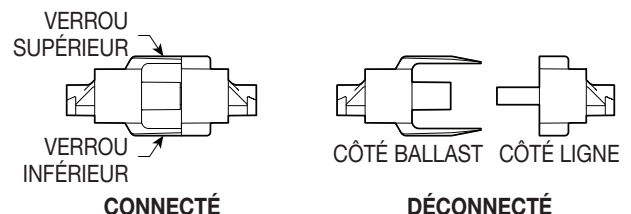
- 18-12 AWG plein
- 14-12 AWG toronné (19 torons ou moins)

CÔTÉ BALLAST

- 18 AWG plein

Figure 2

Pour ouvrir le sectionneur, presser sur le verrou supérieur et inférieur avec vos doigts et séparer les deux moitiés.



GARANTIE : Thomas & Betts vend ce produit à condition que l'utilisateur se charge des tests nécessaires pour déterminer si le produit convient à l'application qu'il veut en faire. Thomas & Betts garantit que ses produits sont libres de vices de matériaux et de fabrication pour une période de deux (2) ans de la date d'achat. Sur avis donné promptement de tout défaut couvert par cette garantie, Thomas & Betts se réserve le choix de réparer ou de remplacer le produit défectueux ou d'en rembourser le prix d'achat. Un usage abusif ou une modification non autorisée des produits de Thomas & Betts annule immédiatement cette garantie.

Limitations et exclusions : CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE VALABLE POUR CE PRODUIT. ELLE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE TACITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU DE CONFORMITÉ À L'USAGE AUQUEL IL EST DESTINÉ. LA SEULE RESPONSABILITÉ POUR RUPTURE DE GARANTIE EST LIMITÉE AU COÛT DE RÉPARATION OU DE REMPLACEMENT DU PRODUIT ET THOMAS & BETTS NE POURRA, EN AUCUN CAS, ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES FORTUITS, DIRECTS OU INDIRECTS.