



141 Rodeo Drive
Edgewood, NY 11717
Toll Free 888.844.4720
www.tiitech.com

PPMT Series
Protected Pole Mounted Terminal

Installation Note

CAUTION: The Product shall be installed in a manner to comply with applicable national and local safety codes.
ATTENTION : Le produit doit être installé en conformité avec les codes de sécurité nationaux et locaux.

SAFETY: Verify no hazardous voltages exist on lines while making connections.
SÉCURITÉ : Avant les connexions, s'assurer de l'absence de toute tension dangereuse.

NOTE: IN SOME UNITS THE STUB WILL HAVE EXCESS WIRE PAIRS. THE STUB SHOULD ALWAYS BE WIRED STARTING WITH PAIR 1.

NOTA : POUR CERTAINS TERMINAUX, LE TRONÇON D'ENTRÉE PEUT COMPORTER DES PAIRES EN TROP. TOUJOURS AMORCER LE CÂBLAGE PAR LA PAIRE 1.

Description

The PPMT is protected pole mounted terminal units with air dammed input stubs. Customer drop connections are made using Tii's AD-01G-FS Modules that utilize tool-less IDC rockers. Ports accept AWG 18.5-24 wire, and are terminated using a drive bolt. The AD Modules are equipped with integral sealed test points for ease of troubleshooting.

Installation

1. Mount the installation bracket to the pole using 1/4-20 screws or lag bolts according to your company's standard practice. (Figure 1).

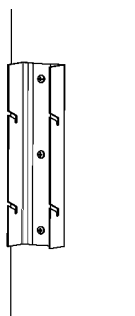
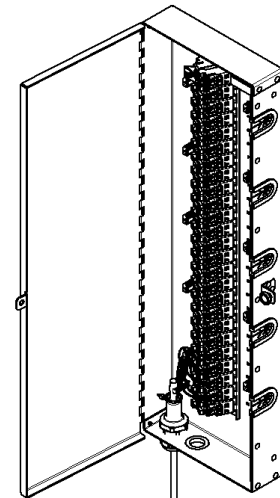


Figure 1



2. Loosen four side nuts and hang the terminal on installation bracket. Tighten side nuts to secure it to the bracket (Figure 2).

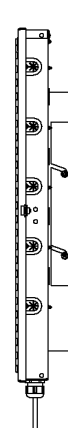


Figure 2

Wire Termination

1. Cut the appropriate length of 18.5 / 24 AWG wire.
2. Do not strip wire insulation. Make certain wire ends are cut flush with insulation.
3. Raise driver bolt mechanism to full up position by turning the driver bolt counter-clockwise. Insert wires, confirm wires are fully inserted (Figure 3).

Lower driver bolt to the down position by turning clockwise.

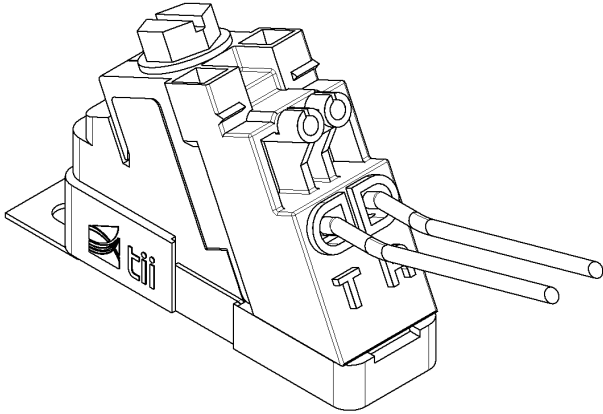


Figure 3

4. After terminating wire in the rocker, place wire through wire loop and grommet in the housing (Figure 4).

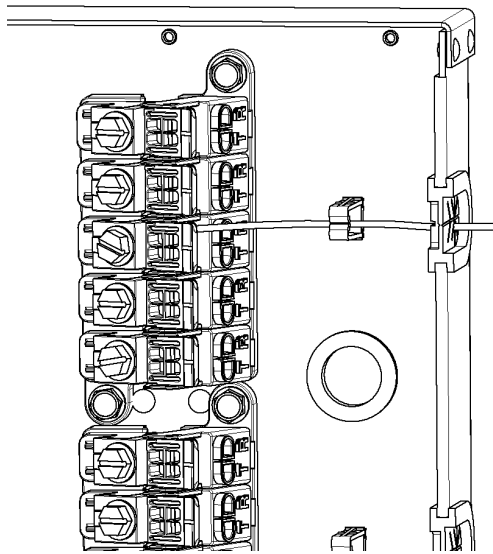


Figure 4

5. Insert GND Wire through bottom grommet and connect to GND stud (Figure 5).

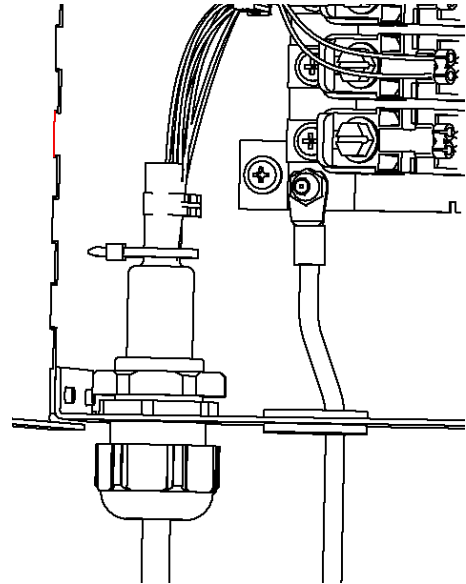


Figure 5

Testing:

1. With Driver in the fully closed position, insert test clips into tip/ring test port access holes located at top of driver (Figure 6).
2. Perform customary continuity tests

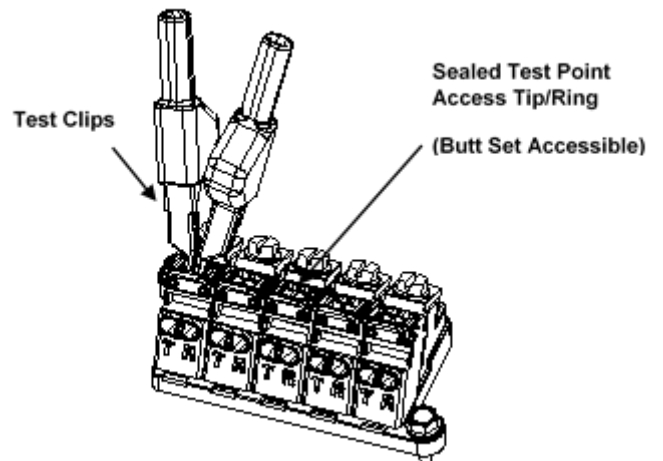


Figure 6

Description

Les terminaux de la série PPMT sont des terminaux protégés avec tronçons d'entrée sur tablier. Les raccordements aux clients se font par modules AD-01G-FS de Tii avec basculeurs IDC n'exigeant aucun outil.

Les prises conviennent aux fils AWG 18.5-24 et sont munies de boulons de serrage.

Les modules AD comportent des prises d'essai scellées intégrées qui simplifient le dépannage.

Installation

3. Fixer le support au poteau au moyen de vis $\frac{1}{4}$ - 20 ou de tires-fonds, selon les pratiques de l'entreprise (Figure 1).

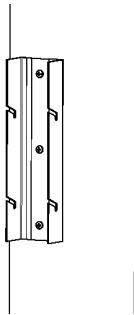


Figure 1

4. Desserrer les quatre écrous latéraux et accrocher le terminal au support, puis resserrer les écrous pour bien fixer le terminal au support (Figure 2).

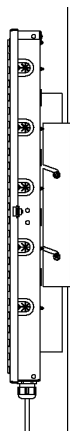


Figure 2

Raccordement des fils

1. Couper le fil de calibre 18.5/24 à la longueur appropriée.
2. Ne pas dénuder le fil. S'assurer que le fil et sa gaine sont coupés ras.
3. Relever au maximum le boulon du circuit en le tournant dans le sens antihoraire. Bien insérer les conducteurs (Figure 4). Rabaisser le boulon en le tournant dans le sens horaire.

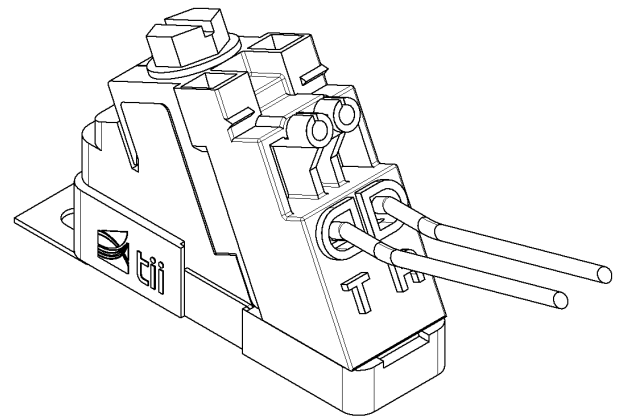


Figure 3

4. Une fois le fil dans la borne, l'insérer dans la pince et le passe-fil du boîtier (Figure 4).

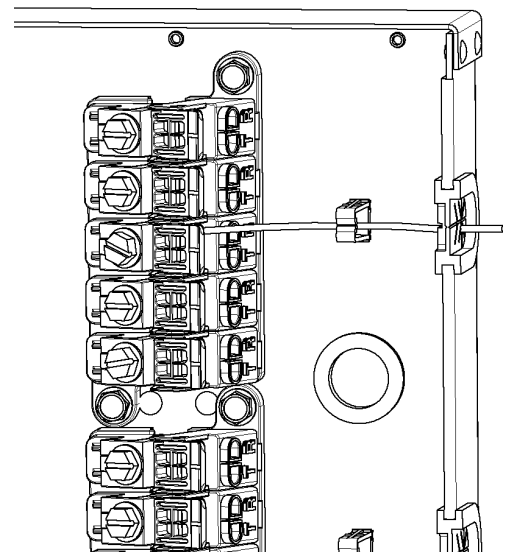


Figure 4

5. Faire passer le fil de terre dans le passe-fil inférieur et le raccorder à la borne de masse (Figure 5).

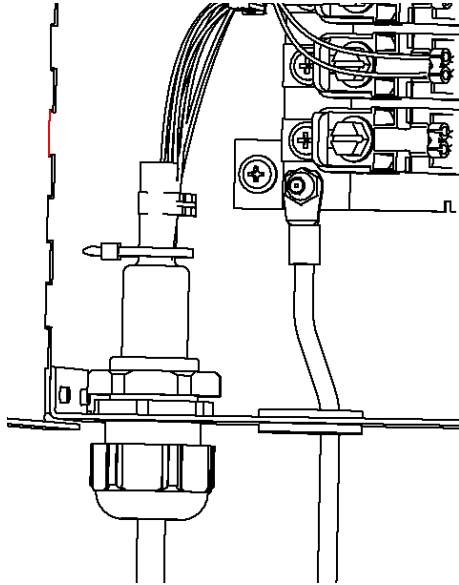


Figure 5

Essais :

1. Le boulon étant complètement abaissé, insérer les pinces d'essai dans les trous d'accès de la prise d'essai situés sur le dessus du logement du circuit (Figure 6).
2. Exécuter les essais de continuité habituels.

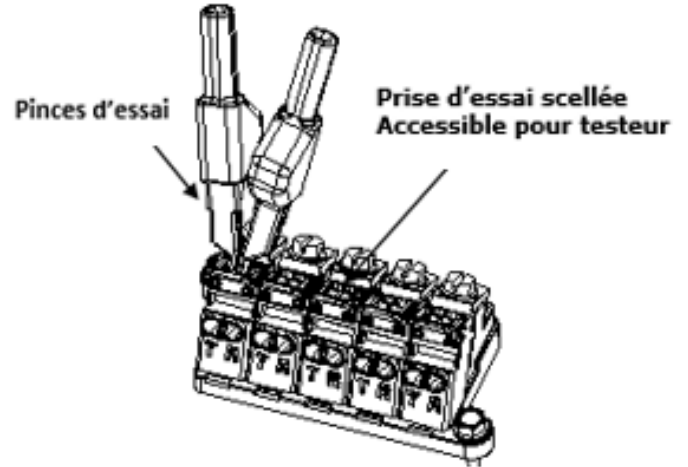


Figure 6