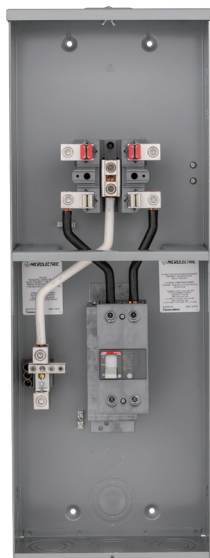




**MICROELECTRIC™**

**Depuis mai 2018,  
toutes les unités de  
la série CO2 200 A  
sont livrées avec des  
disjoncteurs ABB.**



---

# Microelectric<sup>MD</sup>

---

## Série CO

Socles de compteurs  
et disjoncteurs  
combinés

# 3

Solutions novatrices  
qui permettent de réduire  
le temps d'installation et les coûts

- Conducteur neutre préinstallé
- Pont de disjoncteur ajustable
- Caniveau amovible

**Thomas & Betts**

Membre du Groupe ABB

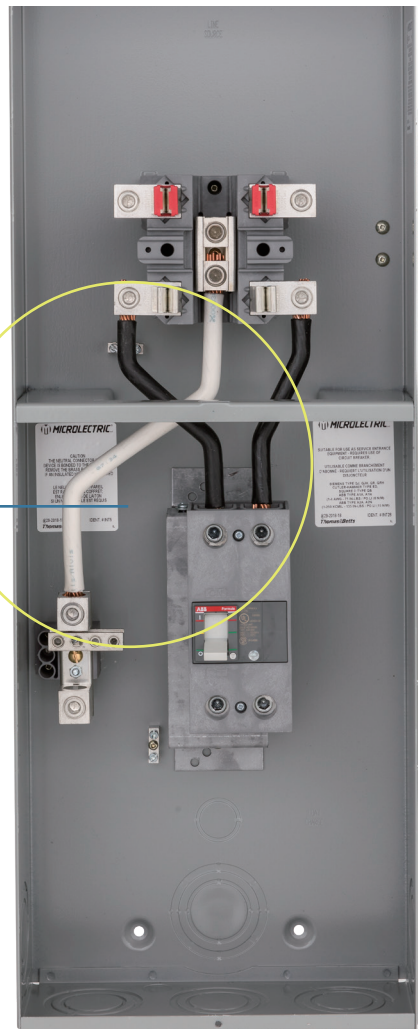
# Conducteur neutre installé en usine

Le conducteur neutre d'une installation électrique sert de circuit de retour pour le courant et garde l'installation électrique équilibrée. Le Code canadien de l'électricité exige que le conducteur neutre soit connecté au socle de compteurs; c'est pourquoi tous les socles de compteurs offrent un raccord neutre intégré.

Pour plus de commodité et de sécurité, Thomas & Betts inclut désormais un conducteur neutre installé en usine comme caractéristique standard sur tous les socles de compteurs un (1) groupe Microelectric<sup>MD</sup> des séries CO1 et CO2.

Le fait d'avoir un conducteur neutre préinstallé réduit le temps d'installation et les coûts liés à l'entrepreneur-électricien et augmente la sécurité en assurant que le conducteur neutre est toujours connecté.

Conducteur neutre  
installé en usine



## Options de disjoncteurs

Tous les socles de compteurs des séries CO2, CO22 et CO42 comprennent un pont de disjoncteur ajustable offrant plus de polyvalence lors du choix de la marque de disjoncteur à installer:

ABB type A2

Siemens type; QJ, QJH, QR, QRH

Square D type; QBL

Eaton type; ED, EDH

Le pont du disjoncteur peut maintenant être ajusté en fonction de l'un des disjoncteurs mentionnés ci-dessus. Suivez simplement la feuille d'installation du produit incluse dans l'emballage du socle de compteur.

Veuillez noter que ces socles de compteurs de série CO ne sont pas offerts avec un raccordement de conducteur côté charge. Un ensemble de conducteurs est disponible pour chaque option de fabricant de disjoncteurs.

Disjoncteur ABB  
Ensemble de conducteurs  
Cat. No. CO3009A2-KIT



Disjoncteur Siemens  
Ensemble de conducteurs  
N° Cat. CO3009-KIT



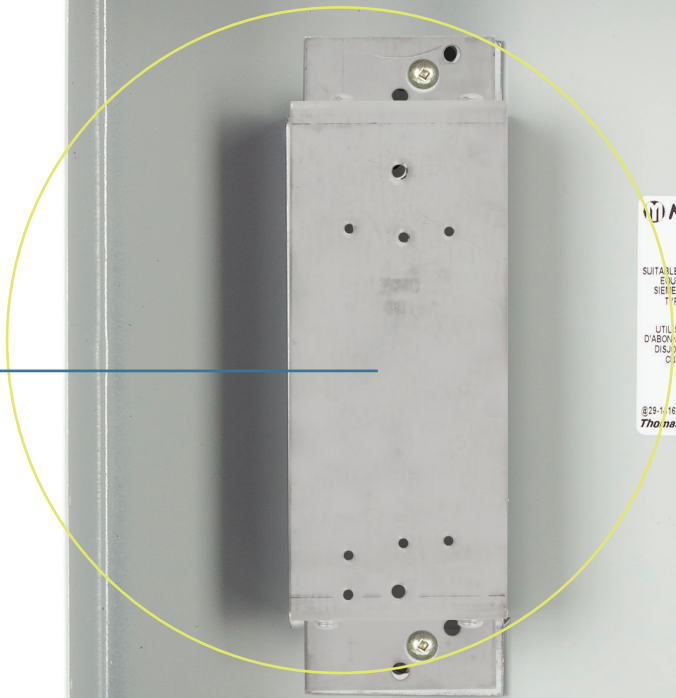
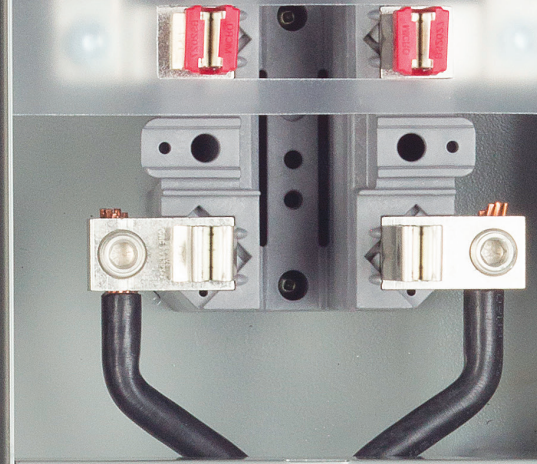
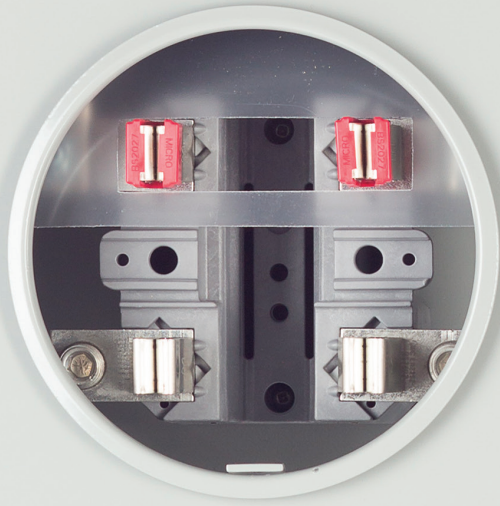
Disjoncteur Square D  
Ensemble de conducteurs  
N° Cat. CO3009SD-KIT



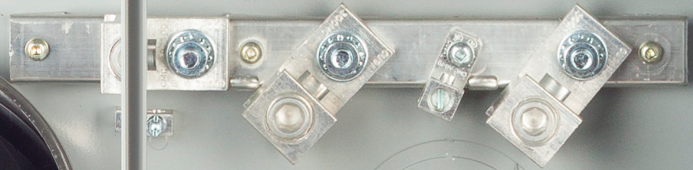
Disjoncteur Eaton  
Ensemble  
de tresses flexibles  
N° Cat. CO3409FB-KIT



Les ensembles de conducteurs doivent être commandés séparément et ne sont pas fournis avec les disjoncteurs.



**LECTRIC**  
SUITABLE  
EN JIF  
SIÈRE  
TYP  
UTILIS  
D'ARON  
DISJON  
CIP  
S  
©2011-16-C  
**Thomas**



# 3

## Caniveau amovible

Le Code canadien de l'électricité exige qu'il y ait un caniveau dans les socles de compteurs un (1) groupe pour le service souterrain afin de protéger les connecteurs au bas du disjoncteur principal du socle de compteur.

La série CO comprend un caniveau amovible facile à réinstaller, ce qui améliore la sécurité en limitant l'accès aux conducteurs.

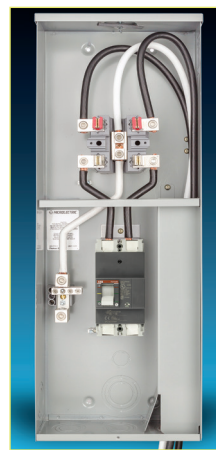
La vis d'installation du caniveau est uniquement accessible dans la partie supérieure du socle de compteur qui est scellée par le service public local. Le fait que seul le personnel autorisé ait accès aux conducteurs augmente la sécurité et réduit le risque de vol du conducteur.



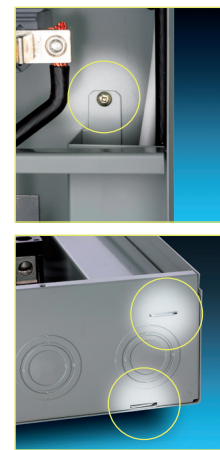
**Étape 1**  
Retirer la vis supérieure et le caniveau.



**Étape 2**  
Installer les conducteurs côté secteur.



**Étape 3**  
Replacer le caniveau et la vis du dessus.



Sécuritaire et inviolable ! La vis du caniveau est uniquement accessible à partir de la partie supérieure scellée du socle de compteur.

Installation facile : le caniveau s'insère dans la partie inférieure du socle de compteur.



La série CO de Microelectric<sup>MD</sup> combine un socle de compteur et un disjoncteur principal en une seule unité installée à l'extérieur d'un immeuble. Elle comprend une gamme de modèles à position simple ou multiple pour des services de 200 et 400 A.

En plus d'offrir de la polyvalence lors de la mise en place du socle de compteur, la série CO est de plus en plus spécifiée dans les endroits propices aux inondations et aux feux incontrôlés. Ces socles de compteurs permettent aux intervenants des services d'urgence d'interrompre rapidement et de façon sécuritaire l'alimentation électrique principale à partir de l'extérieur de l'immeuble, éliminant ainsi le besoin de s'aventurer dans des situations potentiellement dangereuses.

Pour en savoir plus au sujet de la série CO de Microelectric<sup>MD</sup>, visitez le [www.tnb.ca](http://www.tnb.ca).

Microelectric<sup>MD</sup>. Les solutions dont vous avez besoin, une qualité digne de votre confiance.

**Thomas & Betts**

Membre du Groupe ABB