

Système de boîte et couvercle  
en acier inoxydable étanche en service

**redodot**<sup>MD</sup>



**Thomas & Betts**  
Membre du Groupe ABB

# Système de boîte et couvercle en acier inoxydable étanche en service

Conforme aux exigences du CCE et cULus pour des boîtes et couvercles de sortie «extra robustes» et de conception certifiée NSF (National Sanitation Foundation), ce produit offre une protection contre l'infiltration de liquide ainsi qu'une grande résistance à la corrosion dans les environnements qui exigent un lavage haute-pression quotidien.

L'utilisation de produits chimiques puissants pendant le lavage et l'assainissement, les préoccupations en matière de pathogènes, les environnements de fabrication qui fonctionnent jours et nuits et les exigences de plus en plus strictes de Santé Canada, l'Agence canadienne d'inspection des aliments, Environnement Canada et du Centre canadien de santé et de sécurité au travail signifient clairement que l'industrie des aliments et des breuvages a des besoins uniques en matière d'équipement d'alimentation électrique qui la distinguent des usines d'autres secteurs d'activités. La protection des dispositifs électriques dans ces environnements exigeants et rigoureux peut représenter un défi. Les exigences du CCE requièrent la protection des dispositifs électriques dans les emplacements mouillés, même lorsqu'un cordon d'alimentation est branché à une prise de courant, en particulier dans les zones à circulation accrue ; d'où l'importance d'une conception plus robuste de ces boîtes et couvercles en service qui respectent les exigences du CCE en matière de protection des dispositifs de câblage dans les emplacements mouillés.

Le système de boîte et couvercle en acier inoxydable étanche en service Red Dot<sup>MD</sup> facilite plus que jamais la conformité aux exigences du CCE pour l'installation des prises de courant dans les environnements rigoureux qui exigent un lavage à haute-pression régulier. Les boîtes et couvercles étanches en service confèrent une protection dans les emplacements mouillés aux cordons d'alimentation qui demeurent branchés pendant une période prolongée.

## Caractéristiques et avantages

- NEMA 4X (lorsque non utilisé) lorsqu'installé correctement
- NEMA 3R
- Certifié NSF
- Répertoire cULus
- Fabrication en acier inoxydable 316
- Résistant à la corrosion
- Surfaces lisses à angle pour optimiser l'écoulement
- Options de configuration – vaste gamme de dimensions et de types de prise de courant (possibilité d'utiliser des prises allant jusqu'à 30 A)
- Protecteur de cordon électrique contre les éclaboussures
- Accepte des raccords de conduits de 1/2 à 1 po
- Accès rapide grâce à un loquet un quart de tour
- Couvercle verrouillable pour une sécurité accrue
- Volume interne de la boîte de 37,3 po<sup>3</sup> (611 ml) pour les connexions électriques
- Une accessibilité supérieure lors du lavage du mur est possible avec l'utilisation des espaceurs qui distance la boîte du mur.
- Charnières de type cartouche, qui facilitent l'accès et le nettoyage
- Boîte électrique et couvercle étanche en service tout-en-un
- Garniture d'étanchéité monopiece en silicone, remplaçable et répertoriée cULus (SSE-G)



## Système de boîte et couvercle en acier inoxydable, étanche en service Red Dot<sup>MD</sup>



Numéro de catalogue	Description	Quantité par emballage
SSE	Système de boîte et couvercle en acier inoxydable, étanche en service	1
SSE-G	Garniture d'étanchéité monopiece en silicone	1

### Marchés et utilisateurs finaux

- Installations de transformation d'aliments et de breuvages
- Usines de produits chimiques
- Traitement des eaux et des eaux usées
- Usines de produits pharmaceutiques et cosmétiques
- Installations pétrochimiques
- Installations maritimes et côtières
- Usines de pâtes et papiers



## Visitez l'univers des solutions de produits électriques Thomas & Betts

Visitez notre site web pour obtenir d'autres renseignements sur les solutions Thomas & Betts et sur nos plus récents produits. Pour un catalogue convivial, une recherche efficace de numéros de pièces, le soutien d'une application, le soutien technique et autres renseignements utiles, visitez le : [www.tnb.ca](http://www.tnb.ca)

## Les codes et les spécifications de l'industrie

Tous les produits Thomas & Betts respectent ou surpassent les spécifications ou les codes de l'industrie. Ceux-ci sont détaillés dans la documentation Thomas & Betts appropriée.



## Bibliothèque CAO en ligne

Thomas & Betts vous permet de télécharger gratuitement les modèles CAO en deux ou trois dimensions d'une multitude de ses produits dans plus de 90 formats natifs CAO. Visitez simplement le : [www.tnb.com/cadlibrary](http://www.tnb.com/cadlibrary)

Tous les renseignements et spécifications qui paraissent dans cette publication peuvent changer à cause de changements de design, d'erreurs ou d'omissions. Les illustrations et schémas qui y figurent peuvent différer du produit qu'ils représentent.



Demandez à votre représentant des ventes Thomas & Betts un catalogue complet des produits électriques de qualité Thomas & Betts ou visitez le [www.tnb.ca](http://www.tnb.ca). Pour rejoindre le service à la clientèle, composez le 1 800 362-2952.

### Bureaux régionaux des ventes

#### Provinces de l'Atlantique

**Thomas & Betts Limitée**  
Tél. : 902 450-1307  
Sans frais : 1 877 862-4357  
Fax : 902 450-1309

#### Québec

**Thomas & Betts Limitée**  
Tél. : 450 466-1102  
Sans frais : 1 800 465-1399  
Fax : 450 466-1163

#### Ontario

**Thomas & Betts Limitée**  
Tél. : 905 635-7888  
Sans frais : 1 877 291-7771  
Fax : 905 635-7889

#### Manitoba / Saskatchewan

**Thomas & Betts Limitée**  
Tél. : 604 598-9811  
Sans frais : 1 866 540-8220  
Fax : 604 598-9840

#### Alberta

**Thomas & Betts Limitée**  
Tél. : 780 424-7092  
Sans frais : 1 888 664-5666  
Fax : 780 424-7093  
Sans frais : 1 866 424-4082

#### Colombie-Britannique

**Thomas & Betts Limitée**  
Tél. : 604 598-9811  
Sans frais : 1 866 540-8220  
Fax : 604 598-9840