

## Cosses débranchables pour luminaires

Débranchez les ballasts en toute sécurité, sans couper le courant !

Conformes aux exigences du code américain de l'électricité NEC<sup>MD</sup>



Ce plan de coupe illustre comment les cosses débranchables pour luminaires Sta-Kon grippent et retiennent solidement les fils insérés à pression une fois l'installation complétée

### Installation à pression

Chaque année, des électriciens sont blessés en essayant de changer des ballasts sans déclencher l'interrupteur parce qu'ils veulent éviter de priver d'électricité les autres luminaires et équipements sur le circuit. Donc, les autorités NEC et UL ont récemment apporté des changements aux normes qui exigent un moyen de débrancher l'alimentation aux ballasts de fluorescents non résidentiels.

En réponse à ces exigences, ABB a développé en 2006 le premier produit à être répertorié UL. Maintenant, à la demande des clients, les nouvelles cosses débranchables pour luminaires Sta-Kon assurent les mêmes avantages que les cosses d'origine mais s'installent plus rapidement et plus facilement.

- Permettent aux électriciens de débrancher l'alimentation pour être en mesure de changer les ballasts en toute sécurité sans être obligés de déclencher l'interrupteur principal
- Faciles à installer – vous n'avez qu'à dénuder les fils auxquels l'alimentation est coupée et à les insérer dans la cosse
- Les deux pièces de la cosse s'emboîtent et se séparent facilement sans toutefois se débrancher par accident

- De conception impossible à dérégler, il n'existe aucun potentiel de fausse installation ou de polarité inversée
- Passent dans une débouchure de ½ po pour faciliter le postcâblage
- Le fil d'entrée énergisé du ballast est codé noir pour en faciliter le repérage
- Aucun danger de choc, d'un côté ou de l'autre
- Pour usage dans toutes les applications d'éclairage fluorescent non résidentiel et à haute intensité de décharge d'un maximum de 600 V 4 A
- Conformes aux exigences NEC, CCE, UL et CSA
- Vendues en paires couplées (mâle côté secteur / femelle côté charge)

### Spécifications

- Boîtier : polycarbonate
- Température de fonctionnement : max. 105 °C (221 °F)
- Cote électrique : max. 600 V 4 A
- Cote d'inflammabilité : UL94V-2
- Contacts : alliage de cuivre
- Calibres de fils : #18-#12 AWG cuivre massif #14-#12 AWG cuivre toronné (19 brins ou moins)
- Normes : conformes aux normes NEC édition 2008, article 410.130(G) et CCE article 30 308 (4)
- Conformité : répertoriées UL, certifiées CSA



### Sta-Kon – Cosses débranchables pour luminaires (installation à pression)



N° de cat.	Description	Std. Qté/ Emb.
LD2P-Q	Cosses débranchables pour luminaires 2 fils (installation à pression), emballage pour distributeurs	25
LD2P-D	Cosses débranchables pour luminaires 2 fils (installation à pression), emballage en nombre	500

Remarque : Si vous préférez une cosse à fils d'alimentation au lieu d'une cosse à installation à pression, ou si vous avez besoin d'une cosse débranchable à 3 fils pour un interrupteur ou un gradateur, commandez une cosse débranchable Sta-Kon d'origine, no de cat. LD2 pour 2 fils (LD2-D pour un emballage en nombre) ou no de cat. LD3 pour 3 fils (LD3-D pour un emballage en nombre).

Voir en page suivante.

NEC et National Electrical Code sont des marques déposées de la National Fire Protection Association, Inc.

## Cosses débranchables pour luminaires



### Cosses débranchables pour luminaires

N° de cat.	Description
LD2C-D	Connecteur débranchable à deux pôles pour luminaires (marrettes non incluses)
LD3C-D	Connecteur débranchable à trois pôles pour luminaires (marrettes non incluses)
LD2-C	Nécessaire de connecteur débranchable à deux pôles pour luminaires (2 x 4 marrettes 333 /sac)
LD3-C	Nécessaire de connecteur débranchable à trois pôles pour luminaires (6 de chacun 331 + 333 /sac)

### Choix d'emballages

N° de cat.	Format d'emb.	Emb. std (Min./Mult.)
<b>Emballage en nombre</b>		
LD2C-D	Boîte	Vendu sans marrettes Vendu en multiples de 500
LD3C-D	Boîte	Intérieur : 50 /sac Extérieur : 250 /boîte Maître : 500 /carton
<b>Ensembles</b>		
LD2-C	Sac	Vendu avec marrettes Vendu en multiples de 20
LD3-C	Sac	Intérieur : 2 /sac Extérieur : 20 /boîte Maître : 200 /carton



Outil unique pour asseoir n'importe quelle taille de cosse débranchable ABB

### Plus rapide, plus facile et plus sécuritaire que le raccord manuel des cosses débranchables

- Idéal pour le montage sur faisceaux et pour les constructeurs de panneaux
- Les deux bouts de l'outil sont fendus pour convenir aux cosses débranchables rouges et bleus (mâles et femelles) et aux cosses débranchables jaunes
- Points de couleur pour agencement facile des cosses débranchables au bon bout de l'outil
- Léger et peu encombrant (seulement 5 1/8 po de longueur), il se range dans la poche d'une chemise comme un stylo

### Outil d'installation pour cosses débranchables

N° de cat.	Description	Qté/Emb.
DT22-10	Outil d'installation Sta-Kon pour cosses débranchables	1