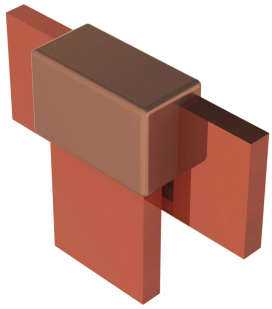
We connect and protect

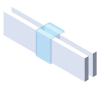
nVent ERICO Cadweld Exolon, Busbar à Busbar

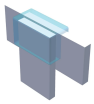


Développés en 1988, les connexions nVent ERICO Cadweld Exolon représentaient une percée significative dans les connexions électriques soudées utilisées dans les applications du type DataCenter, hôpitaux et autres environnements de salle blanche. L'élimination virtuelle de la fumée et un système unique de démarrage électronique faisaient de ces connexions la solution idéale pour les applications sensibles. Chaque système d'assemblage nVent ERICO Cadweld Exolon contient des filtres céramiques qui produisent une connexion à émissions extrêmement faibles.

CERTIFICATIONS

DIAGRAMMES





FONCTIONS

Forme une connexion permanente à faible résistance
Fournit une liaison moléculaire
Les connexions exothermiques nVent ERICO Cadweld ont les même capacités nominales de courant que le conducteur
Installation portable ne nécessitant aucune source de courant externe
Les installateurs peuvent être formés sans peine aux connexions exothermiques nVent ERICO Cadweld
Les connexions peuvent être inspectées visuellement

SPÉCIFICATIONS

Table 1/1				
Référence catalogue	**Gamme des moules**	**Taille des cosses/barres omnibus 1**	**Taille des cosses/barres omnibus 2**	**Certifications**
XLBACCAJ	BA	3 mm x 25 mm	3 mm x 25 mm	UL, cUL
XLBFDCAJPAM	BF	3 mm x 25 mm	6 mm x 50 mm	
XLBFDCAJPAMS	BF	3 mm x 25 mm	6 mm x 50 mm	
XLBQCCAJCAJ	BQ	3 mm x 25 mm	3 mm x 25 mm	
XLBQCCAJPAM	BQ	3 mm x 25 mm	6 mm x 50 mm	
XLBQCCAJPAMS	BQ	3 mm x 25 mm	6 mm x 50 mm	

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Un éclateur peut être requis entre les conducteurs. Voir l'étiquette du moule pour plus d'informations.

XL-XX-X-XX-XX-L-M-W		
XL	Désignation ERICO CADWELD EXOLON	
XX	Gamme des moules	
X	Code de prix	
XX	Cosse/barre omnibus taille 1	
XX	Taille cosse/barre omnibus 2	
L*	Creuset fendu	La section de creuset est fendue sur les moules à ouverture horizontale pour un nettoyage plus facile
M*	Moule uniquement	
W*	Plaques d'usure	L'abrasion mécanique des moules est réduite aux points d'entrée des câbles

* Vide si aucun

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

North America
+1.800.753.9221
Option 1 – Customer Care
Option 2 – Technical Support

Europe
Netherlands:
+31 800-0200135
France:
+33 800 901 793

Europe
Germany:
800 1890272
Other Countries:
+31 13 5835404

APAC
Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500

Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété ou sont sous licence de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

Ce document est généré par le système.