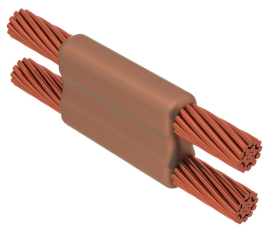
We connect and protect

Cable to Cable, PT, 500 kcmil Concentric, 20.7 mm Conductor 1 OD, #2 Concentric, 7.4 mm Conductor 2 OD

Data Solutions

RÉFÉRENCE CATALOGUE

PTC3Q1V



Les moules en graphite de nVent ERICO Cadweld sont conçus et fabriqués pour prendre en charge des milliers de types de connexions et de combinaisons de conducteur.

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

ATTRIBUTS DU PRODUIT

Gamme des moules: PT Mold Family
Conducteur 1: 500 kcmil concentrique
Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal: 20.65mm
Conducteur 2: N° 2 Concentrique
Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal: 7.42mm
Séparation du moule: Vertical

Creuset fendu: Non

Plaques d'usure: Non

Moule uniquement: Non

Matériau de soudage: 150 ou 150PLUSF20, vendus séparément

Presse: L160, vendu séparément

Code de prix: C

Facilité d'utilisation: Préféré

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

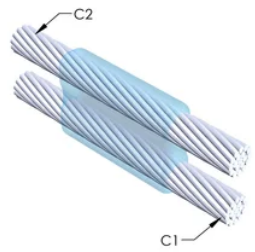
Pour les applications telles que les salles d'ordinateur, tunnels ou autres endroits à faible ventilation, spécifiez un moule nVent ERICO Cadweld Exolon sans fumée. Ajouter un préfixe XL au numéro de pièce de moule standard lors de la commande (par exemple, TAC2Q2Q devient XLTAC2Q2Q). De même, le matériau de soudure nVent ERICO Cadweld Exolon est désigné par le préfixe XL (par exemple, 150 devient XL150).

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

XX-X-XX-XX-L-M-W		
XX	Gamme des moules	
X	Code de prix	
XX	Code de conducteur 1	
XX	Code du conducteur 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

DIAGRAMMES



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.

Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 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.