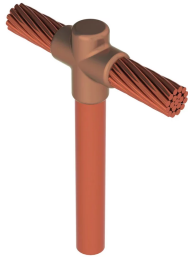


nVent ERICO Cadweld Exolon, Câble à piquet de terre ou autres conducteurs ronds



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 mêmes 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 1/2

Référence catalogue	Gamme des moules	Type de piquet de terre	Diamètre du piquet de terre, nominal	Diamètre du piquet de terre, réel	Taille de conducteur	Diamètre extérieur du conducteur, nominal
XLGRC181L	GR	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	N° 4 Concentrique	5.89mm
XLGTC161T	GT	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	N° 2 plein	6.53mm
XLGTC181T	GT	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	N° 2 plein	6.53mm
XLGTC161V	GT	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	N° 2 Concentrique	7.42mm
XLGTC181V	GT	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	N° 2 Concentrique	7.42mm
XLGRC182C	GR	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	1/0 Concentrique	9.47mm
XLGTC182C	GT	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	1/0 Concentrique	9.47mm
XLGRC182G	GR	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	2/0 Concentrique	10.62mm
XLGTC162G	GT	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	2/0 Concentrique	10.62mm
XLGTC162GW	GT	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	2/0 Concentrique	10.62mm
XLGTC182G	GT	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	2/0 Concentrique	10.62mm
XLGTC332G	GT	Acier	3/4"	19.05 mm	2/0 Concentrique	10.62mm
XLGRC182L	GR	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	3/0 Concentrique	11.94mm
XLGTC182L	GT	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	3/0 Concentrique	11.94mm
XLGYE182L	GY	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	3/0 Concentrique	11.94mm
XLGRC162Q	GR	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	4/0 Concentrique	13.41mm
XLGRC182Q	GR	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	4/0 Concentrique	13.41mm

Référence catalogue	Gamme des moules	Type de piquet de terre	Diamètre du piquet de terre, nominal	Diamètre du piquet de terre, réel	Taille de conducteur	Diamètre extérieur du conducteur, nominal
XLGTC162Q	GT	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	4/0 Concentrique	13.41mm
XLGTC182Q	GT	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	4/0 Concentrique	13.41mm
XLGTC182QW	GT	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	4/0 Concentrique	13.41mm
XLGYE182Q	GY	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	4/0 Concentrique	13.41mm
XLGTC189FW	GT	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm
XLGTC313Q	GT	Acier	5/8"	15.88 mm	500 kcmil concentrique	20.65mm
XLGRC183Q	GR	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	500 kcmil concentrique	20.65mm

Table 2/2

Référence catalogue	Certifications
XLGRC181L	cUL, UL
XLGTC161T	UL, cUL
XLGTC181T	UL, cUL
XLGTC161V	cUL, UL
XLGTC181V	UL, cUL
XLGRC182C	cUL, UL
XLGTC182C	cUL, UL
XLGRC182G	UL, cUL
XLGTC162G	UL, cUL

Référence catalogue	Certifications
XLGTC162GW	UL, cUL
XLGTC182G	UL, cUL
XLGTC332G	UL, cUL
XLGRC182L	cUL, UL
XLGTC182L	UL, cUL
XLGYE182L	cUL, UL
XLGRC162Q	UL, cUL
XLGRC182Q	cUL, UL
XLGTC162Q	cUL, UL
XLGTC182Q	cUL, UL
XLGTC182QW	UL, cUL
XLGYE182Q	UL, cUL
XLGTC189FW	
XLGTC313Q	
XLGRC183Q	

XL-XX-X-XX-XX-L-M-W		
XL	Désignation ERICO CADWELD EXOLON	
XX	Gamme des moules	
X	Code de prix	
XX	Code de tige de mise à la terre	
XX	Code du conducteur	
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