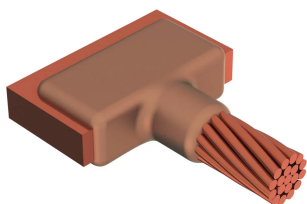


nVent ERICO Cadweld Exolon, Câble à cosse ou barre omnibus



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

Les gammes de moule LA et LE peuvent être utilisées avec des cosses droites ou décalées

SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

Référence catalogue	Gamme des moules	Taille des cosses/barres omnibus	Taille de conducteur	Diamètre extérieur du conducteur, nominal	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal
XLLAP1HAA	LA	1/16" x 1/2"	N° 6 Concentrique	4.67mm		
XLLAP1HAAM	LA	1/16" x 1/2"	N° 6 Concentrique	4.67mm		
XLLJCEG1H	LJ	1/4" x 1 1/2" et plus large	N° 6 Concentrique	4.67mm		
XLGLCCE1L	GL	1/8" x 1"	N° 4 Concentrique	5.89mm		
XLLAC1TCE	LA	1/8" x 1"	N° 2 plein	6.53mm		
XLLJCEG1T	LJ	1/4" x 1 1/2" et plus large	N° 2 plein	6.53mm		
XLLREEG1T	LR	1/4" x 1 1/2" et plus large	N° 2 plein	6.53mm		
XLLAC1VCE	LA	1/8" x 1"	N° 2 Concentrique	7.42mm		
XLLJCAG1V	LJ	1/16" x 1 1/2" et plus large	N° 2 Concentrique	7.42mm		
XLLJCEG1V	LJ	1/4" x 1 1/2" et plus large	N° 2 Concentrique	7.42mm		
XLLJCGG1V	LJ	3/8" x 1 1/2" et plus large	N° 2 Concentrique	7.42mm		
XLLQEEH1VS	LQ	1/4" x 2" et plus large	N° 2 Concentrique	7.42mm		
XLGLCCE2C	GL	1/8" x 1"	1/0 Concentrique	9.47mm		
XLLJCEG2C	LJ	1/4" x 1 1/2" et plus large	1/0 Concentrique	9.47mm		
XLGLCCE2G	GL	1/8" x 1"	2/0 Concentrique	10.62mm		
XLLAC2GCE	LA	1/8" x 1"	2/0 Concentrique	10.62mm		

Référence catalogue	Gamme des moules	Taille des cosses/barres omnibus	Taille de conducteur	Diamètre extérieur du conducteur, nominal	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal
XLLAC2GDE	LA	3/16" x 1"	2/0 Concentrique	10.62mm		
XLLJCEG2G	LJ	1/4" x 1 1/2" et plus large	2/0 Concentrique	10.62mm		
XLLJCEG2L	LJ	1/4" x 1 1/2" et plus large	3/0 Concentrique	11.94mm		
XLLQJEH2LMS	LQ	1/4" x 2" et plus large	3/0 Concentrique	11.94mm		
XLLQJEH2LS	LQ	1/4" x 2" et plus large	3/0 Concentrique	11.94mm		
XLGLCDE2Q	GL	3/16" x 1"	4/0 Concentrique	13.41mm		
XLLJCCE2Q	LJ	1/8" x 1"	4/0 Concentrique	13.41mm		
XLLJCEG2Q	LJ	1/4" x 1 1/2" et plus large	4/0 Concentrique	13.41mm		
XLLQJEH2Q	LQ	1/4" x 2" et plus large	4/0 Concentrique	13.41mm		
XLLQJEH2QMS	LQ	1/4" x 2" et plus large	4/0 Concentrique	13.41mm		
XLLQJEH2QS	LQ	1/4" x 2" et plus large	4/0 Concentrique	13.41mm		
XLLSK2QGH	LS	3/8" x 2"			4/0 Concentrique	13.41mm
XLLSK2QGHS	LS	3/8" x 2"			4/0 Concentrique	13.41mm
XLLSK2QJK	LS	1/2" x 3"			4/0 Concentrique	13.41mm
XLLSK2QJKS	LS	1/2" x 3"			4/0 Concentrique	13.41mm
XLLQJEH2VS	LQ	1/4" x 2" et plus large	250 kcmil concentrique	14.61mm		
XLLQJGH2V	LQ	3/8" x 2" et plus large	250 kcmil concentrique	14.61mm		

Référence catalogue	Gamme des moules	Taille des cosses/barres omnibus	Taille de conducteur	Diamètre extérieur du conducteur, nominal	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal
XLLAC2SCE	LA	1/8" x 1"	4/0 Ropelay	15.49mm		
XLLAD2WGHS	LA	3/8" x 2"	250 kcmil Ropelay	19.05mm		
XLLAC3QEG	LA	1/4" x 1 1/2"	500 kcmil concentrique	20.65mm		
XLLJCEG3Q	LJ	1/4" x 1 1/2" et plus large	500 kcmil concentrique	20.65mm		
XLLJCEG3QS	LJ	1/4" x 1 1/2" et plus large	500 kcmil concentrique	20.65mm		
XLLQJEH3QS	LQ	1/4" x 2" et plus large	500 kcmil concentrique	20.65mm		
XLLJCGG4L	LJ	3/8" x 1 1/2" et plus large	750 kcmil concentrique	25.35mm		
XLLJCGG4LS	LJ	3/8" x 1 1/2" et plus large	750 kcmil concentrique	25.35mm		
XLLQJEH4LS	LQ	1/4" x 2" et plus large	750 kcmil concentrique	25.35mm		
XLLQJGH4L	LQ	3/8" x 2" et plus large	750 kcmil concentrique	25.35mm		
XLLAD5AJH	LA	1/2" x 2"	1 000 kcmil Ropelay	33.78mm		
XLLAD5AJHS	LA	1/2" x 2"	1 000 kcmil Ropelay	33.78mm		

Table 2/2

Référence catalogue	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
XLLAP1HAA			cUL, UL
XLLAP1HAAM			cUL, UL
XLLJCEG1H			UL, cUL
XLGLCCE1L			cUL, UL

Référence catalogue	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
XLLAC1TCE			UL, cUL
XLLJCEG1T			cUL, UL
XLLREEG1T			
XLLAC1VCE			cUL, UL
XLLJCAG1V			UL, cUL
XLLJCEG1V			cUL, UL
XLLJCGG1V			cUL, UL
XLLQEEH1VS			UL, cUL
XLGLCCE2C			cUL, UL
XLLJCEG2C			UL, cUL
XLGLCCE2G			UL, cUL
XLLAC2GCE			UL, cUL
XLLAC2GDE			cUL, UL
XLLJCEG2G			cUL, UL
XLLJCEG2L			UL, cUL
XLLQJEH2LMS			cUL, UL
XLLQJEH2LS			UL, cUL
XLGLCDE2Q			cUL, UL

Référence catalogue	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
XLLJCCE2Q			cUL, UL
XLLJCEG2Q			cUL, UL
XLLQJEH2Q			cUL, UL
XLLQJEH2QMS			cUL, UL
XLLQJEH2QS			UL, cUL
XLLSK2QGH	4/0 Concentrique	13.41mm	
XLLSK2QGHS	4/0 Concentrique	13.41mm	
XLLSK2QJK	4/0 Concentrique	13.41mm	
XLLSK2QJKS	4/0 Concentrique	13.41mm	
XLLQJEH2VS			cUL, UL
XLLQJGH2V			UL, cUL
XLLAC2SCE			UL, cUL
XLLAD2WGHS			
XLLAC3QEG			
XLLJCEG3Q			
XLLJCEG3QS			
XLLQJEH3QS			
XLLJCGG4L			

Référence catalogue	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
XLLJCGG4LS			
XLLQJEH4LS			
XLLQJGH4L			
XLLAD5AJH			
XLLAD5AJHS			

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	Taille cosse/barre omnibus	
XX	Taille de 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