

nVent ERICO Cadweld Exolon, Câble à câble

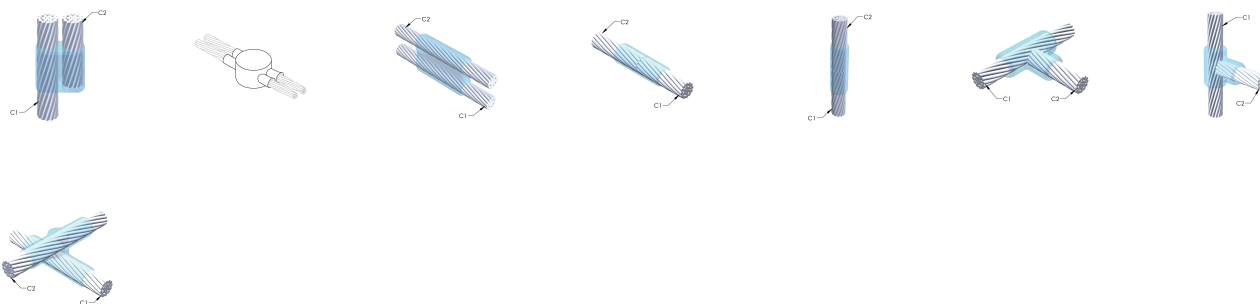


Développés en 1988, les connexions nVent ERICO Cadweld Exolon représentaient une percée significative dans les connexions électriques soudées utilisées dans les applications du type DataCenter, hôpitaux et autres environnements de salle blanche. L'élimination virtuelle de la fumée et un système unique 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 1/1

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
XLTAC2G1H	TA	2/0 Concentrique	10.62mm	N° 6 Concentrique	4.67mm	cUL, UL
XLTAC2Q1H	TA	4/0 Concentrique	13.41mm	N° 6 Concentrique	4.67mm	UL, cUL
XLPC21V1H	PC	N° 2 Concentrique	7.42mm	N° 6 Concentrique	4.67mm	cUL, UL
XLPC22C1H	PC	1/0 Concentrique	9.47mm	N° 6 Concentrique	4.67mm	UL, cUL
XLPC22G1H	PC	2/0 Concentrique	10.62mm	N° 6 Concentrique	4.67mm	cUL, UL
XLPC22Q1H	PC	4/0 Concentrique	13.41mm	N° 6 Concentrique	4.67mm	cUL, UL
XLPGP1H1H	PG	N° 6 Concentrique	4.67mm	N° 6 Concentrique	4.67mm	UL, cUL
XLPGP1H1HM	PG	N° 6 Concentrique	4.67mm	N° 6 Concentrique	4.67mm	cUL, UL
XLPTC1L1H	PT	N° 4 Concentrique	5.89mm	N° 6 Concentrique	4.67mm	cUL, UL
XLPTC2Q1H	PT	4/0 Concentrique	13.41mm	N° 6 Concentrique	4.67mm	cUL, UL
XLTAC1H1H	TA	N° 6 Concentrique	4.67mm	N° 6 Concentrique	4.67mm	UL, cUL
XLPC22C1L	PC	1/0 Concentrique	9.47mm	N° 4 Concentrique	5.89mm	cUL, UL
XLPC22G1L	PC	2/0 Concentrique	10.62mm	N° 4 Concentrique	5.89mm	UL, cUL
XLPC22Q1L	PC	4/0 Concentrique	13.41mm	N° 4 Concentrique	5.89mm	cUL, UL
XLPTC1L1L	PT	N° 4 Concentrique	5.89mm	N° 4 Concentrique	5.89mm	UL, cUL
XLPTC2C1L	PT	1/0 Concentrique	9.47mm	N° 4 Concentrique	5.89mm	cUL, UL

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
XLSSC1L	SS	N° 4 Concentrique	5.89mm	N° 4 Concentrique	5.89mm	cUL, UL
XLTAC1L1L	TA	N° 4 Concentrique	5.89mm	N° 4 Concentrique	5.89mm	cUL, UL
XLTAC2Q1L	TA	4/0 Concentrique	13.41mm	N° 4 Concentrique	5.89mm	UL, cUL
XLTAC3D1L	TA	350 kcmil concentrique	17.3mm	N° 4 Concentrique	5.89mm	
XLXBC1V1L	XB	N° 2 Concentrique	7.42mm	N° 4 Concentrique	5.89mm	cUL, UL
XLTAC2Q1T	TA	4/0 Concentrique	13.41mm	N° 2 plein	6.53mm	cUL, UL
XLSSC1T	SS	N° 2 plein	6.53mm	N° 2 plein	6.53mm	UL, cUL
XLPC2Q1V	PC	4/0 Concentrique	13.41mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	UL, cUL
XLPTC2G1V	PT	2/0 Concentrique	10.62mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	cUL, UL
XLSSC1V	SS	N° 2 Concentrique	7.42mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	cUL, UL
XLTAC1V1V	TA	N° 2 Concentrique	7.42mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2C1V	TA	1/0 Concentrique	9.47mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2G1V	TA	2/0 Concentrique	10.62mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2L1V	TA	3/0 Concentrique	11.94mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	cUL, UL
XLTAC2Q1V	TA	4/0 Concentrique	13.41mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	UL, cUL
XLTCR3X1V	TC	600 kcmil concentrique	22.68mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	
XLXBC1V1V	XB	N° 2 Concentrique	7.42mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	UL, cUL

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
XLXBM2G1V	XB	2/0 Concentrique	10.62mm	N° 2 Concentrique	7.42mm	cUL, UL
XLPTC1Y1Y	PT	N° 1 Concentrique	8.43mm	N° 1 Concentrique	8.43mm	cUL, UL
XLSSC1Y	SS	N° 1 Concentrique	8.43mm	N° 1 Concentrique	8.43mm	cUL, UL
XLTACY3Y3	TA	50 mm ² concentrique	8.99mm	50 mm ² concentrique	8.99mm	UL, cUL
XLTAC2C2C	TA	1/0 Concentrique	9.47mm	1/0 Concentrique	9.47mm	cUL, UL
XLTAC2C2L	TA	1/0 Concentrique	9.47mm	3/0 Concentrique	11.94mm	UL, cUL
XLTAC2C2Q	TA	1/0 Concentrique	9.47mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2L2C	TA	3/0 Concentrique	11.94mm	1/0 Concentrique	9.47mm	UL, cUL
XLTAC2Q2C	TA	1/0 Concentrique	9.47mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
XLTAC3D2C	TA	350 kcmil concentrique	17.3mm	1/0 Concentrique	9.47mm	
XLXBM2C2C	XB	1/0 Concentrique	9.47mm	1/0 Concentrique	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2C2C	PT	1/0 Concentrique	9.47mm	1/0 Concentrique	9.47mm	UL, cUL
XLPTC2G2C	PT	2/0 Concentrique	10.62mm	1/0 Concentrique	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2L2C	PT	3/0 Concentrique	11.94mm	1/0 Concentrique	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2Q2C	PT	4/0 Concentrique	13.41mm	1/0 Concentrique	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2Q2CW	PT	4/0 Concentrique	13.41mm	1/0 Concentrique	9.47mm	UL, cUL
XLSSC2C	SS	1/0 Concentrique	9.47mm	1/0 Concentrique	9.47mm	UL, cUL

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
XLPTC2G2G	PT	2/0 Concentrique	10.62mm	2/0 Concentrique	10.62mm	UL, cUL
XLPTC2L2G	PT	3/0 Concentrique	11.94mm	2/0 Concentrique	10.62mm	cUL, UL
XLPTC2Q2G	PT	4/0 Concentrique	13.41mm	2/0 Concentrique	10.62mm	cUL, UL
XLSSC2G	SS	2/0 Concentrique	10.62mm	2/0 Concentrique	10.62mm	cUL, UL
XLTAC2G2G	TA	2/0 Concentrique	10.62mm	2/0 Concentrique	10.62mm	UL, cUL
XLTAC2L2G	TA	3/0 Concentrique	11.94mm	2/0 Concentrique	10.62mm	UL, cUL
XLTAC2Q2G	TA	4/0 Concentrique	13.41mm	2/0 Concentrique	10.62mm	cUL, UL
XLXBM2Q2G	XB	4/0 Concentrique	13.41mm	2/0 Concentrique	10.62mm	cUL, UL
XLPTCY4Y4	PT	70 mm ² concentrique	10.92mm	70 mm ² concentrique	10.92mm	
XLTACY4Y4	TA	70 mm ² concentrique	10.92mm	70 mm ² concentrique	10.92mm	cUL, UL
XLTAC2L2L	TA	3/0 Concentrique	11.94mm	3/0 Concentrique	11.94mm	cUL, UL
XLTAC2Q2L	TA	4/0 Concentrique	13.41mm	3/0 Concentrique	11.94mm	UL, cUL
XLTAC3Q2L	TA	500 kcmil concentrique	20.65mm	3/0 Concentrique	11.94mm	
XLXBM2L2L	XB	3/0 Concentrique	11.94mm	3/0 Concentrique	11.94mm	UL, cUL
XLPTC2L2L	PT	3/0 Concentrique	11.94mm	3/0 Concentrique	11.94mm	UL, cUL
XLSSC2L	SS	3/0 Concentrique	11.94mm	3/0 Concentrique	11.94mm	cUL, UL
XLsvr2L	SV	3/0 Concentrique	11.94mm	3/0 Concentrique	11.94mm	

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
XLCCC3Q2Q	PC	500 kcmil concentrique	20.65mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
XLCCC3Q2QS	PC	500 kcmil concentrique	20.65mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
XLPTC2Q2Q	PT	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
XLPTC2Q2QS	PT	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
XLPTC2V2Q	PT	250 kcmil concentrique	14.61mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
XLSSC2Q	SS	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
XLXBM2Q2Q	XB	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
XLXBM2Q2QMS	XB	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
XLXBM2Q2QS	XB	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
XLXBM2Q2QWS	XB	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2Q	XB	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
XLXBQ2Q2QS	XB	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2QW	XB	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2QWS	XB	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2Q2Q	TA	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2Q2QW	TA	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
XLTAC2Q9FW	TA	4/0 Concentrique	13.41mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
XLTAC2V2Q	TA	250 kcmil concentrique	14.61mm	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
XLTAC3Q2Q	TA	500 kcmil concentrique	20.65mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
XLTAC3Q2QW	TA	500 kcmil concentrique	20.65mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
XLTAC9F2QW	TA	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
XLTCR2Q2Q	TC	4/0 Concentrique	13.41mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
XLTCR2V2Q	TC	250 kcmil concentrique	14.61mm	4/0 Concentrique	13.41mm	
XLTAC3Q2V	TA	500 kcmil concentrique	20.65mm	250 kcmil concentrique	14.61mm	
XLTAC9F9FW	TA	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
XLHDTAC3D3D	TA	350 kcmil concentrique	17.3mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
XLHDTAC3D3DS	TA	350 kcmil concentrique	17.3mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
XLTAC3Q3D	TA	500 kcmil concentrique	20.65mm	350 kcmil concentrique	17.3mm	
XLTAC3Q3H	TA	500 kcmil concentrique	20.65mm	400 kcmil concentrique	18.49mm	
XLTAC3Q3HS	TA	500 kcmil concentrique	20.65mm	400 kcmil concentrique	18.49mm	
XLTAC3Q3Q	TA	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
XLTAC3Q3QS	TA	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
XLTAD3Q3QS	TA	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
XLTCF3Q3QW	TC	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	

Référence catalogue	Gamme des moules	Conducteur 1	Diamètre extérieur du conducteur 1, nominal	Conducteur 2	Diamètre extérieur du conducteur 2, nominal	Certifications
XLTCF3Q3QWS	TC	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
XLPTD3Q3Q	PT	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
XLPTD3Q3QS	PT	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
XLSSC3Q	SS	500 kcmil concentrique	20.65mm	500 kcmil concentrique	20.65mm	
XLSSC4L	SS	750 kcmil concentrique	25.35mm	750 kcmil concentrique	25.35mm	

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	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

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