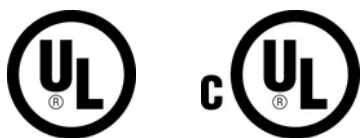


nVent ERICO Cadweld Exolon kabel till kabel

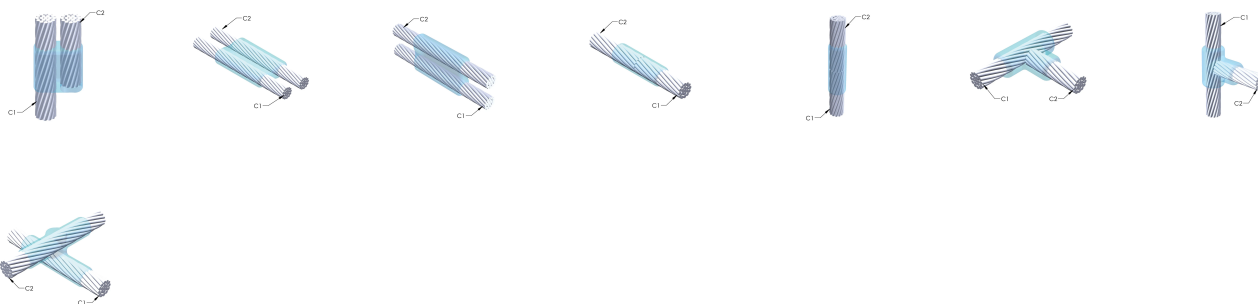


nVent ERICO Cadwell Exolon anslutningar utvecklades 1988 och representerar ett betydande framsteg inom svetsade elektriska anslutningar för känsliga inomhustillämpningar som datacenter, sjukhus och renrumstillämpningar. Genom eliminering av praktiskt taget all rökutveckling och ett unikt elektroniskt tändsystem är detta en utmärkt lösning för känsliga tillämpningar. Varje paket av nVent ERICO Cadwell Exolon innehåller keramiska filter som ger extremt låga utsläpp för anslutningen.

CERTIFIERINGAR



DIAGRAMS



DESIGN

Bildar en permanent anslutning med låg resistans

Ger en molekylär förbindning

nVent ERICO Cadweld exotermiska anslutningar har strömledande kapacitet som är samma eller större än ledningens

Flyttbar installationsutrustning utan behov av extern kraftförsörjning

Installatörer kan enkelt utbildas för att utföra nVent ERICO Cadweld exotermiska anslutningar

Anslutningar kan kontrolleras visuellt

SPECIFIKATIONER

Table 1/1						
Katalognummer	Formserie	Ledare 1	Ledare 1 ytterdiameter, nominell	Ledare 2	Ledare 2 ytterdiameter, nominell	Certifieringar
XLPPC1V1H	PC	#2 koncentrisk	7.42mm	#6 koncentrisk	4.67mm	cUL, UL
XLPPC2C1H	PC	1/0, koncentrisk	9.47mm	#6 koncentrisk	4.67mm	UL, cUL
XLPPC2G1H	PC	2/0, koncentrisk	10.62mm	#6 koncentrisk	4.67mm	cUL, UL
XLPPC2Q1H	PC	4/0, koncentrisk	13.41mm	#6 koncentrisk	4.67mm	cUL, UL
XLPGP1H1H	PG	#6 koncentrisk	4.67mm	#6 koncentrisk	4.67mm	cUL, UL
XLPGP1H1HM	PG	#6 koncentrisk	4.67mm	#6 koncentrisk	4.67mm	UL, cUL
XLPTC1L1H	PT	#4 koncentrisk	5.89mm	#6 koncentrisk	4.67mm	cUL, UL
XLPTC2Q1H	PT	4/0, koncentrisk	13.41mm	#6 koncentrisk	4.67mm	cUL, UL
XLTAC1H1H	TA	#6 koncentrisk	4.67mm	#6 koncentrisk	4.67mm	UL, cUL
XLTAC2G1H	TA	2/0, koncentrisk	10.62mm	#6 koncentrisk	4.67mm	UL, cUL
XLTAC2Q1H	TA	4/0, koncentrisk	13.41mm	#6 koncentrisk	4.67mm	cUL, UL
XLPPC2C1L	PC	1/0, koncentrisk	9.47mm	#4 koncentrisk	5.89mm	UL, cUL
XLPPC2G1L	PC	2/0, koncentrisk	10.62mm	#4 koncentrisk	5.89mm	UL, cUL
XLPPC2Q1L	PC	4/0, koncentrisk	13.41mm	#4 koncentrisk	5.89mm	UL, cUL
XLPTC1L1L	PT	#4 koncentrisk	5.89mm	#4 koncentrisk	5.89mm	cUL, UL
XLPTC2C1L	PT	1/0, koncentrisk	9.47mm	#4 koncentrisk	5.89mm	cUL, UL
XLSSC1L	SS	#4 koncentrisk	5.89mm	#4 koncentrisk	5.89mm	UL, cUL

Katalognummer	Formserie	Ledare 1	Ledare 1 ytterdiameter, nominell	Ledare 2	Ledare 2 ytterdiameter, nominell	Certifieringar
XLTAC1L1L	TA	#4 koncentrisk	5.89mm	#4 koncentrisk	5.89mm	cUL, UL
XLTAC2Q1L	TA	4/0, koncentrisk	13.41mm	#4 koncentrisk	5.89mm	UL, cUL
XLTAC3D1L	TA	350 kcmil, koncentrisk	17.3mm	#4 koncentrisk	5.89mm	
XLXBC1V1L	XB	#2 koncentrisk	7.42mm	#4 koncentrisk	5.89mm	UL, cUL
XLSSC1T	SS	#2 fast	6.53mm	#2 fast	6.53mm	UL, cUL
XLTAC2Q1T	TA	4/0, koncentrisk	13.41mm	#2 fast	6.53mm	cUL, UL
XLPC2Q1V	PC	4/0, koncentrisk	13.41mm	#2 koncentrisk	7.42mm	UL, cUL
XLPTC2G1V	PT	2/0, koncentrisk	10.62mm	#2 koncentrisk	7.42mm	cUL, UL
XLSSC1V	SS	#2 koncentrisk	7.42mm	#2 koncentrisk	7.42mm	cUL, UL
XLTAC1V1V	TA	#2 koncentrisk	7.42mm	#2 koncentrisk	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2C1V	TA	1/0, koncentrisk	9.47mm	#2 koncentrisk	7.42mm	cUL, UL
XLTAC2G1V	TA	2/0, koncentrisk	10.62mm	#2 koncentrisk	7.42mm	cUL, UL
XLTAC2L1V	TA	3/0, koncentrisk	11.94mm	#2 koncentrisk	7.42mm	UL, cUL
XLTAC2Q1V	TA	4/0, koncentrisk	13.41mm	#2 koncentrisk	7.42mm	UL, cUL
XLTCR3X1V	TC	600 kcmil, koncentrisk	22.68mm	#2 koncentrisk	7.42mm	
XLXBC1V1V	XB	#2 koncentrisk	7.42mm	#2 koncentrisk	7.42mm	UL, cUL
XLXBM2G1V	XB	2/0, koncentrisk	10.62mm	#2 koncentrisk	7.42mm	UL, cUL
XLPTC1Y1Y	PT	#1 koncentrisk	8.43mm	#1 koncentrisk	8.43mm	UL, cUL

Katalognummer	Formserie	Ledare 1	Ledare 1 ytterdiameter, nominell	Ledare 2	Ledare 2 ytterdiameter, nominell	Certifiseringar
XLSSC1Y	SS	#1 koncentrisk	8.43mm	#1 koncentrisk	8.43mm	UL, cUL
XLTACY3Y3	TA	50 mm², koncentrisk	8.99mm	50 mm², koncentrisk	8.99mm	UL, cUL
XLPTC2C2C	PT	1/0, koncentrisk	9.47mm	1/0, koncentrisk	9.47mm	UL, cUL
XLPTC2G2C	PT	2/0, koncentrisk	10.62mm	1/0, koncentrisk	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2L2C	PT	3/0, koncentrisk	11.94mm	1/0, koncentrisk	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2Q2C	PT	4/0, koncentrisk	13.41mm	1/0, koncentrisk	9.47mm	UL, cUL
XLPTC2Q2CW	PT	4/0, koncentrisk	13.41mm	1/0, koncentrisk	9.47mm	cUL, UL
XLSSC2C	SS	1/0, koncentrisk	9.47mm	1/0, koncentrisk	9.47mm	cUL, UL
XLTAC2C2C	TA	1/0, koncentrisk	9.47mm	1/0, koncentrisk	9.47mm	cUL, UL
XLTAC2C2L	TA	1/0, koncentrisk	9.47mm	3/0, koncentrisk	11.94mm	UL, cUL
XLTAC2C2Q	TA	1/0, koncentrisk	9.47mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	cUL, UL
XLTAC2L2C	TA	3/0, koncentrisk	11.94mm	1/0, koncentrisk	9.47mm	cUL, UL
XLTAC2Q2C	TA	1/0, koncentrisk	9.47mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	cUL, UL
XLTAC3D2C	TA	350 kcmil, koncentrisk	17.3mm	1/0, koncentrisk	9.47mm	
XLXBM2C2C	XB	1/0, koncentrisk	9.47mm	1/0, koncentrisk	9.47mm	cUL, UL
XLPTC2G2G	PT	2/0, koncentrisk	10.62mm	2/0, koncentrisk	10.62mm	UL, cUL
XLPTC2L2G	PT	3/0, koncentrisk	11.94mm	2/0, koncentrisk	10.62mm	UL, cUL
XLPTC2Q2G	PT	4/0, koncentrisk	13.41mm	2/0, koncentrisk	10.62mm	UL, cUL

Katalognummer	Formserie	Ledare 1	Ledare 1 ytterdiameter, nominell	Ledare 2	Ledare 2 ytterdiameter, nominell	Certifieringar
XLSSC2G	SS	2/0, koncentrisk	10.62mm	2/0, koncentrisk	10.62mm	UL, cUL
XLTAC2G2G	TA	2/0, koncentrisk	10.62mm	2/0, koncentrisk	10.62mm	cUL, UL
XLTAC2L2G	TA	3/0, koncentrisk	11.94mm	2/0, koncentrisk	10.62mm	UL, cUL
XLTAC2Q2G	TA	4/0, koncentrisk	13.41mm	2/0, koncentrisk	10.62mm	cUL, UL
XLXBM2Q2G	XB	4/0, koncentrisk	13.41mm	2/0, koncentrisk	10.62mm	UL, cUL
XLPTCY4Y4	PT	70 mm ² koncentrisk	10.92mm	70 mm ² koncentrisk	10.92mm	
XLTACY4Y4	TA	70 mm ² koncentrisk	10.92mm	70 mm ² koncentrisk	10.92mm	UL, cUL
XLPTC2L2L	PT	3/0, koncentrisk	11.94mm	3/0, koncentrisk	11.94mm	cUL, UL
XLSSC2L	SS	3/0, koncentrisk	11.94mm	3/0, koncentrisk	11.94mm	UL, cUL
XLVR2L	SV	3/0, koncentrisk	11.94mm	3/0, koncentrisk	11.94mm	
XLTAC2L2L	TA	3/0, koncentrisk	11.94mm	3/0, koncentrisk	11.94mm	cUL, UL
XLTAC2Q2L	TA	4/0, koncentrisk	13.41mm	3/0, koncentrisk	11.94mm	UL, cUL
XLTAC3Q2L	TA	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	3/0, koncentrisk	11.94mm	
XLXBM2L2L	XB	3/0, koncentrisk	11.94mm	3/0, koncentrisk	11.94mm	cUL, UL
XLPC3Q2Q	PC	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	cUL, UL
XLPC3Q2QS	PC	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	UL, cUL
XLPTC2Q2Q	PT	4/0, koncentrisk	13.41mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	cUL, UL
XLPTC2Q2QS	PT	4/0, koncentrisk	13.41mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	cUL, UL

Katalognummer	Formserie	Ledare 1	Ledare 1 ytterdiameter, nominell	Ledare 2	Ledare 2 ytterdiameter, nominell	Certifieringar
XLPTC2V2Q	PT	250 kcmil, koncentrisk	14.61mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	UL, cUL
XLSSC2Q	SS	4/0, koncentrisk	13.41mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	cUL, UL
XLTAC2Q2Q	TA	4/0, koncentrisk	13.41mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	cUL, UL
XLTAC2Q2QW	TA	4/0, koncentrisk	13.41mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	UL, cUL
XLTAC2Q9FW	TA	4/0, koncentrisk	13.41mm	19/#9 kopparsvetsning	14.53mm	
XLTAC2V2Q	TA	250 kcmil, koncentrisk	14.61mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	cUL, UL
XLTAC3Q2Q	TA	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	
XLTAC3Q2QW	TA	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	
XLTAC9F2QW	TA	19/#9 kopparsvetsning	14.53mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	
XLTCR2Q2Q	TC	4/0, koncentrisk	13.41mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	
XLTCR2V2Q	TC	250 kcmil, koncentrisk	14.61mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	
XLXBM2Q2Q	XB	4/0, koncentrisk	13.41mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	UL, cUL
XLXBM2Q2QMS	XB	4/0, koncentrisk	13.41mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	cUL, UL
XLXBM2Q2QS	XB	4/0, koncentrisk	13.41mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	UL, cUL
XLXBM2Q2QWS	XB	4/0, koncentrisk	13.41mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2Q	XB	4/0, koncentrisk	13.41mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	UL, cUL
XLXBQ2Q2QS	XB	4/0, koncentrisk	13.41mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	cUL, UL

Katalognummer	Formserie	Ledare 1	Ledare 1 ytterdiameter, nominell	Ledare 2	Ledare 2 ytterdiameter, nominell	Certifieringar
XLXBQ2Q2QW	XB	4/0, koncentrisk	13.41mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	cUL, UL
XLXBQ2Q2QWS	XB	4/0, koncentrisk	13.41mm	4/0, koncentrisk	13.41mm	UL, cUL
XLTAC3Q2V	TA	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	250 kcmil, koncentrisk	14.61mm	
XLTAC9F9FW	TA	19/#9 kopparsvetsning	14.53mm	19/#9 kopparsvetsning	14.53mm	
XLHDTAC3D3D	TA	350 kcmil, koncentrisk	17.3mm	350 kcmil, koncentrisk	17.3mm	
XLHDTAC3D3DS	TA	350 kcmil, koncentrisk	17.3mm	350 kcmil, koncentrisk	17.3mm	
XLTAC3Q3D	TA	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	350 kcmil, koncentrisk	17.3mm	
XLTAC3Q3H	TA	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	400 kcmil, koncentrisk	18.49mm	
XLTAC3Q3HS	TA	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	400 kcmil, koncentrisk	18.49mm	
XLPTD3Q3Q	PT	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	
XLPTD3Q3QS	PT	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	
XLSSC3Q	SS	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	
XLTAC3Q3Q	TA	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	
XLTAC3Q3QS	TA	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	
XLTAD3Q3QS	TA	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	
XLTCF3Q3QW	TC	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	
XLTCF3Q3QWS	TC	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm	

Katalognummer	Formserie	Ledare 1	Ledare 1 ytterdiameter, nominell	Ledare 2	Ledare 2 ytterdiameter, nominell	Certifieringar
XLSSC4L	SS	750 kcmil, koncentrisk	25.35mm	750 kcmil, koncentrisk	25.35mm	

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

Ett avstånd mellan ledningarna kan vara nödvändigt. Se formens märkning för mer information.

XL-XX-X-XX-XX-L-M-W		
XL	ERICO Cadweld EXOLON benämning	
XX	Formfamilj	
X	Prisnyckel	
XX	Ledningskod 1	
XX	Ledarkod 2	
L*	Delad degel	Degelenheten är delad i formar med horisontell öppning för enklare rengöring
M*	Endast form	
W*	Slitplåtar	Minskar mekaniskt slitage på formar vid kabelintag

* Tom om ingen

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.

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



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE