

nVent ERICO Cadweld Exolon, Kabel till Lug eller Busbar



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

Formfamiljerna LA och LE kan användas med raka eller förskjutna bleck

SPECIFIKATIONER

Table 1/2						
Katalognummer	Mögelfamiljen	Flänsstorlek/sa mlingsskena	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell	Förare 1	Ledare 1 ytterdiameter, nominell
XLLAP1HAA	LA	1/16 tum x 1/2 tum	#6 koncentrisk	4.67mm		
XLLAP1HAAM	LA	1/16 tum x 1/2 tum	#6 koncentrisk	4.67mm		
XLLJCEG1H	LJ	1/4" x 1 1/2" och bredare	#6 koncentrisk	4.67mm		
XLGLCCE1L	GL	1/8 tum x 1 tum	#4 koncentrisk	5.89mm		
XLLAC1TCE	LA	1/8 tum x 1 tum	#2 är stark	6.53mm		
XLLJCEG1T	LJ	1/4" x 1 1/2" och bredare	#2 är stark	6.53mm		
XLLREEG1T	LR	1/4" x 1 1/2" och bredare	#2 är stark	6.53mm		
XLLAC1VCE	LA	1/8 tum x 1 tum	#2 koncentrisk	7.42mm		
XLLJCAG1V	LJ	1/16" x 1 1/2" och bredare	#2 koncentrisk	7.42mm		
XLLJCEG1V	LJ	1/4" x 1 1/2" och bredare	#2 koncentrisk	7.42mm		
XLLJCGG1V	LJ	3/8" x 1 1/2" och bredare	#2 koncentrisk	7.42mm		
XLLQEEH1VS	LQ	1/4" x 2" och bredare	#2 koncentrisk	7.42mm		
XLGLCCE2C	GL	1/8 tum x 1 tum	1/0 koncentrisk	9.47mm		
XLLJCEG2C	LJ	1/4" x 1 1/2" och bredare	1/0 koncentrisk	9.47mm		
XLGLCCE2G	GL	1/8 tum x 1 tum	2/0 koncentrisk	10.62mm		
XLLAC2GCE	LA	1/8 tum x 1 tum	2/0 koncentrisk	10.62mm		
XLLAC2GDE	LA	3/16 tum x 1 tum	2/0 koncentrisk	10.62mm		

Katalognummer	Mögelfamiljen	Flänsstorlek/sa mlingsskena	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell	Förare 1	Ledare 1 ytterdiameter, nominell
XLLJCEG2G	LJ	1/4" x 1 1/2" och bredare	2/0 koncentriska	10.62mm		
XLLJCEG2L	LJ	1/4" x 1 1/2" och bredare	3/0 koncentriska	11.94mm		
XLLQJEH2LMS	LQ	1/4" x 2" och bredare	3/0 koncentriska	11.94mm		
XLLQJEH2LS	LQ	1/4" x 2" och bredare	3/0 koncentriska	11.94mm		
XLGLCDE2Q	GL	3/16 tum x 1 tum	4/0 koncentriska	13.41mm		
XLLJCCE2Q	LJ	1/8 tum x 1 tum	4/0 koncentriska	13.41mm		
XLLJCEG2Q	LJ	1/4" x 1 1/2" och bredare	4/0 koncentriska	13.41mm		
XLLQJEH2Q	LQ	1/4" x 2" och bredare	4/0 koncentriska	13.41mm		
XLLQJEH2QMS	LQ	1/4" x 2" och bredare	4/0 koncentriska	13.41mm		
XLLQJEH2QS	LQ	1/4" x 2" och bredare	4/0 koncentriska	13.41mm		
XLLSK2QGH	LS	3/8 tum x 2 tum			4/0 koncentriska	13.41mm
XLLSK2QGHS	LS	3/8 tum x 2 tum			4/0 koncentriska	13.41mm
XLLSK2QJK	LS	1/2 tum x 3 tum			4/0 koncentriska	13.41mm
XLLSK2QJKS	LS	1/2 tum x 3 tum			4/0 koncentriska	13.41mm
XLLQJEH2VS	LQ	1/4" x 2" och bredare	250 kcmil koncentrisk	14.61mm		
XLLQJGH2V	LQ	3/8" x 2" och bredare	250 kcmil koncentrisk	14.61mm		
XLLAC2SCE	LA	1/8 tum x 1 tum	4/0 Ropelay	15.49mm		
XLLAD2WGHS	LA	3/8 tum x 2 tum	250 kcmil Ropelay	19.05mm		

Katalognummer	Mögelfamiljen	Flänsstorlek/sa mlingsskena	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell	Förare 1	Ledare 1 ytterdiameter, nominell
XLLAC3QEG	LA	1/4 tum x 1 1/2 tum	500 kcmil koncentrisk	20.65mm		
XLLJCEG3Q	LJ	1/4" x 1 1/2" och bredare	500 kcmil koncentrisk	20.65mm		
XLLJCEG3QS	LJ	1/4" x 1 1/2" och bredare	500 kcmil koncentrisk	20.65mm		
XLLQJEH3QS	LQ	1/4" x 2" och bredare	500 kcmil koncentrisk	20.65mm		
XLLJCGG4L	LJ	3/8" x 1 1/2" och bredare	750 kcmil koncentrisk	25.35mm		
XLLJCGG4LS	LJ	3/8" x 1 1/2" och bredare	750 kcmil koncentrisk	25.35mm		
XLLQJEH4LS	LQ	1/4" x 2" och bredare	750 kcmil koncentrisk	25.35mm		
XLLQJGH4L	LQ	3/8" x 2" och bredare	750 kcmil koncentrisk	25.35mm		
XLLAD5AJH	LA	1/2 tum x 2 tum	1000 kcmil Ropelay	33.78mm		
XLLAD5AJHS	LA	1/2 tum x 2 tum	1000 kcmil Ropelay	33.78mm		

Table 2/2

Katalognummer	Förare 2	Ledare 2 ytterdiameter, nominell	Certifieringar
XLLAP1HAA			cUL, UL
XLLAP1HAAM			UL, cUL
XLLJCEG1H			UL, cUL
XLGLCCE1L			cUL, UL
XLLAC1TCE			UL, cUL
XLLJCEG1T			cUL, UL

Katalognummer	Förare 2	Ledare 2 ytterdiameter, nominell	Certifieringar
XLLREEG1T			
XLLAC1VCE			cUL, UL
XLLJCAG1V			cUL, UL
XLLJCEG1V			cUL, UL
XLLJCGG1V			UL, cUL
XLLQEEH1VS			cUL, UL
XLGLCCE2C			UL, cUL
XLLJCEG2C			UL, cUL
XLGLCCE2G			cUL, UL
XLLAC2GCE			UL, cUL
XLLAC2GDE			UL, cUL
XLLJCEG2G			cUL, UL
XLLJCEG2L			cUL, UL
XLLQJEH2LMS			UL, cUL
XLLQJEH2LS			cUL, UL
XLGLCDE2Q			cUL, UL
XLLJCCE2Q			cUL, UL
XLLJCEG2Q			UL, cUL

Katalognummer	Förare 2	Ledare 2 ytterdiameter, nominell	Certifieringar
XLLQJEH2Q			cUL, UL
XLLQJEH2QMS			UL, cUL
XLLQJEH2QS			cUL, UL
XLLSK2QGH	4/0 koncentrisk	13.41mm	
XLLSK2QGHS	4/0 koncentrisk	13.41mm	
XLLSK2QJK	4/0 koncentrisk	13.41mm	
XLLSK2QJKS	4/0 koncentrisk	13.41mm	
XLLQJEH2VS			cUL, UL
XLLQJGH2V			UL, cUL
XLLAC2SCE			cUL, UL
XLLAD2WGHS			
XLLAC3QEG			
XLLJCEG3Q			
XLLJCEG3QS			
XLLQJEH3QS			
XLLJCGG4L			
XLLJCGG4LS			
XLLQJEH4LS			

Katalognummer	Förare 2	Ledare 2 ytterdiameter, nominell	Certifieringar
XLLQJGH4L			
XLLAD5AJH			
XLLAD5AJHS			

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	Jordningsklämma/samlingsskena storlek	
XX	Ledardimension	
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, felapplikering 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