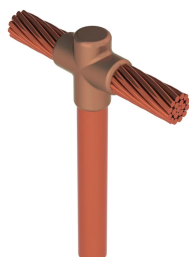


nVent ERICO Cadweld Exolon kabel till jordspett eller andra rundprofiler



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 1/2

Katalognummer	Formserie	Jordspettstyp	Jordspettsdiameter, nominell	Jordspettsdiameter, faktisk	Ledarstorlek	Ledare, ytterdiameter, nominell
XLGRC181L	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	#4 koncentrisk	5.89mm
XLGTC161T	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	#2 fast	6.53mm
XLGTC181T	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	#2 fast	6.53mm
XLGTC161V	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	#2 koncentrisk	7.42mm
XLGTC181V	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	#2 koncentrisk	7.42mm
XLGRC182C	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	1/0, koncentrisk	9.47mm
XLGTC182C	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	1/0, koncentrisk	9.47mm
XLGRC182G	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	2/0, koncentrisk	10.62mm
XLGTC162G	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	2/0, koncentrisk	10.62mm
XLGTC162GW	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	2/0, koncentrisk	10.62mm
XLGTC182G	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	2/0, koncentrisk	10.62mm
XLGTC332G	GT	Stål	3/4"	19.05 mm	2/0, koncentrisk	10.62mm
XLGRC182L	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	3/0, koncentrisk	11.94mm
XLGTC182L	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	3/0, koncentrisk	11.94mm
XLGYE182L	GY	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	3/0, koncentrisk	11.94mm
XLGRC162Q	GR	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	4/0, koncentrisk	13.41mm
XLGRC182Q	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	4/0, koncentrisk	13.41mm

Katalognummer	Formserie	Jordspettstyp	Jordspettsdiameter, nominell	Jordspettsdiameter, faktisk	Ledarstorlek	Ledare, ytterdiameter, nominell
XLGTC162Q	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	4/0, koncentrisk	13.41mm
XLGTC182Q	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	4/0, koncentrisk	13.41mm
XLGTC182QW	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	4/0, koncentrisk	13.41mm
XLGYE182Q	GY	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	4/0, koncentrisk	13.41mm
XLGTC189FW	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	19/#9 kopparsvetsning	14.53mm
XLGTC313Q	GT	Stål	5/8"	15.88 mm	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm
XLGRC183Q	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	500 kcmil, koncentrisk	20.65mm

Table 2/2

Katalognummer	Certifieringar
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

Katalognummer	Certifieringar
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	ERICO Cadweld EXOLON benämning	
XX	Formfamilj	
X	Prisnyckel	
XX	Jordspett kod	
XX	Ledarkod	
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