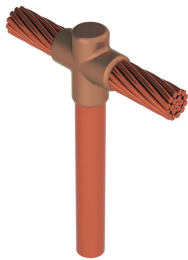


Kabel till jordstång eller andra rundor, Heavy Duty



Anslutningar för tung drift utvecklades ursprungligen för att användas på återvunnen kabel. Extra kraftiga anslutningar med en större hållighet i formen och en större mängd av svetsmaterial än motsvarande standard anslutningar.

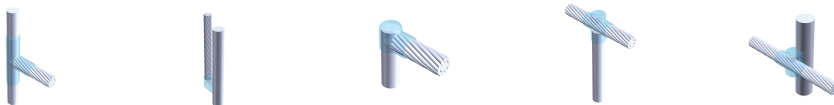
Det större svetsmaterialet tillhandahåller extra BTU:er för att smälta den tunga oxidbeläggningen på ledaren och för att övervinna vissa svåra fältförhållanden. Anslutningar för tung drift eliminerar kapning av den dragna ledningen på vissa typer av anslutningar, minskar behoven av kabelrengöring för gammal eller återvunnen kabel och ökar tillförlitligheten under svåra fältförhållanden.

Kraftiga anslutningar för tung last specificeras alltmer för kopparbelagda stålledaranslutningar.

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	Mögelfamiljen	Typ av jordstång	Jordstångens diameter, nominell	Jordstångens diameter, faktisk	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell
HDGTC181L	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	#4 koncentrisk	5.89mm
HDGRC161Q	GR	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	#3 koncentrisk	6.6mm
HDGRC161V	GR	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	#2 koncentrisk	7.42mm
HDGTC161V	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	#2 koncentrisk	7.42mm
HDGTC181V	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	#2 koncentrisk	7.42mm
HDGRC169A	GR	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	7/#10 Copperweld	7.77mm
HDGTC182B	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	1/0 lyser med fast sken	8.23mm
HDGTC182C	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	1/0 koncentrisk	9.47mm
HDGRC162C	GR	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	1/0 koncentrisk	9.47mm
HDGTC162C	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	1/0 koncentrisk	9.47mm
HDGTC162CW	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	1/0 koncentrisk	9.47mm
HDGRC162G	GR	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
HDGRC162GW	GR	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
HDGRC182G	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
HDGRC182GW	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
HDGRC222G	GR	Kopparbunden	1"	23.22 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
HDGRC372G	GR	Stål	1"	25.4 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm

Katalognummer	Mögelfamiljen	Typ av jordstång	Jordstångens diameter, nominell	Jordstångens diameter, faktisk	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell
HDGTC162G	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
HDGTC162GW	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
HDGTC182G	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
HDGTC182GW	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
HDGTC222G	GT	Kopparbunden	1"	23.22 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
HDGYE182G	GY	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
HDGMR169C	GN	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	7/#7 Copperweld	11mm
HDGMR169CW	GN	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	7/#7 Copperweld	11mm
HDGRC332P	GR	Stål	3/4"	19.05 mm	4/0 lyser med fast sken	11.68mm
HDGTC182P	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	4/0 lyser med fast sken	11.68mm
HDGTC182L	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	3/0 koncentrisk	11.94mm
HDGRC162L	GR	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	3/0 koncentrisk	11.94mm
HDGTC162L	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	3/0 koncentrisk	11.94mm
HDGTC162LW	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	3/0 koncentrisk	11.94mm
HDGMR182Q	GM	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
HDGRC162Q	GR	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
HDGRC162QW	GR	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
HDGRC182Q	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm

Katalognummer	Mögelfamiljen	Typ av jordstång	Jordstångens diameter, nominell	Jordstångens diameter, faktisk	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell
HDGRC182QW	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
HDGRC222Q	GR	Kopparbunden	1"	23.22 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
HDGRC312Q	GR	Stål	5/8"	15.88 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
HDGTC162Q	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
HDGTC162QW	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
HDGTC182Q	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
HDGTC182QW	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
HDGYE162Q	GY	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
HDGYE162QW	GY	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
HDGYE182Q	GY	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
HDGYE182QM	GY	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
HDGYE222Q	GY	Kopparbunden	1"	23.22 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
HDGTC169FW	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	19/#9 Copperweld	14.53mm
HDGTC169G	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	19/#8 Copperweld	16.31mm
HDGTD163H	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	400 kcmil koncentrisk	18.49mm
HDGTD163Q	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	500 kcmil koncentrisk	20.65mm
HDGTD163QW	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	500 kcmil koncentrisk	20.65mm
HDGTD169HW	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	19/#7 Copperweld	18.31mm

Katalognummer	Mögelfamiljen	Typ av jordstång	Jordstångens diameter, nominell	Jordstångens diameter, faktisk	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell
HDGTD169K	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	19/#5 Copperweld	23.11mm
HDGNF169F	GN	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	19/#9 Copperweld	14.53mm
HDGRC163A	GR	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	300 kcmil koncentrisk	16mm
HDGRC163H	GR	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	400 kcmil koncentrisk	18.49mm
HDGRC163Q	GR	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	500 kcmil koncentrisk	20.65mm
HDGTC162V	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	250 kcmil koncentrisk	14.61mm
HDGTC163A	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	300 kcmil koncentrisk	16mm
HDGTC163AW	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	300 kcmil koncentrisk	16mm
HDGTC163D	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	350 kcmil koncentrisk	17.3mm
HDGTC169F	GT	Kopparbunden	5/8"	14.3 mm	19/#9 Copperweld	14.53mm
HDGRC182V	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	250 kcmil koncentrisk	14.61mm
HDGTC182V	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	250 kcmil koncentrisk	14.61mm
HDGTC189F	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	19/#9 Copperweld	14.53mm
HDGTD313Q	GT	Stål	5/8"	15.88 mm	500 kcmil koncentrisk	20.65mm
HDGTC183D	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	350 kcmil koncentrisk	17.3mm
HDGTD183Q	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	500 kcmil koncentrisk	20.65mm
HDGTD189K	GT	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	19/#5 Copperweld	23.11mm
HDGYJ183Q	GY	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	500 kcmil koncentrisk	20.65mm

Katalognummer	Mögelfamiljen	Typ av jordstång	Jordstångens diameter, nominell	Jordstångens diameter, faktisk	Ledarstorlek	Ledarens ytterdiameter, nominell
HDGRC183D	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	350 kcmil koncentrisk	17.3mm
HDGRC183H	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	400 kcmil koncentrisk	18.49mm
HDGRC183Q	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	500 kcmil koncentrisk	20.65mm
HDGRD184L	GR	Kopparbunden	3/4"	17.32 mm	750 kcmil koncentrisk	25.35mm
HDGTF224Y	GT	Kopparbunden	1"	23.22 mm	1000 kcmil koncentrisk	29.26mm

Table 2/2

Katalognummer	Certifieringar
HDGTC181L	UL, cUL
HDGRC161Q	UL, cUL
HDGRC161V	cUL, UL
HDGTC161V	cUL, UL
HDGTC181V	cUL, UL
HDGRC169A	
HDGTC182B	UL, cUL
HDGTC182C	UL, cUL
HDGRC162C	UL, cUL
HDGTC162C	UL, cUL
HDGTC162CW	cUL, UL

Katalognummer	Certifieringar
HDGRC162G	UL, cUL
HDGRC162GW	cUL, UL
HDGRC182G	cUL, UL
HDGRC182GW	UL, cUL
HDGRC222G	UL, cUL
HDGRC372G	cUL, UL
HDGTC162G	cUL, UL
HDGTC162GW	UL, cUL
HDGTC182G	cUL, UL
HDGTC182GW	UL, cUL
HDGTC222G	cUL, UL
HDGYE182G	UL, cUL
HDGNR169C	
HDGNR169CW	
HDGRC332P	UL, cUL
HDGTC182P	cUL, UL
HDGTC182L	UL, cUL
HDGRC162L	UL, cUL

Katalognummer	Certifieringar
HDGTC162L	cUL, UL
HDGTC162LW	cUL, UL
HDGMR182Q	
HDGRC162Q	UL, cUL
HDGRC162QW	cUL, UL
HDGRC182Q	cUL, UL
HDGRC182QW	cUL, UL
HDGRC222Q	cUL, UL
HDGRC312Q	UL, cUL
HDGTC162Q	UL, cUL
HDGTC162QW	cUL, UL
HDGTC182Q	UL, cUL
HDGTC182QW	UL, cUL
HDGYE162Q	UL, cUL
HDGYE162QW	cUL, UL
HDGYE182Q	UL, cUL
HDGYE182QM	cUL, UL
HDGYE222Q	UL, cUL

Katalognummer	Certifieringar
HDGTC169FW	
HDGTC169G	
HDGTD163H	
HDGTD163Q	
HDGTD163QW	
HDGTD169HW	
HDGTD169K	
HDGNF169F	
HDGRC163A	
HDGRC163H	
HDGRC163Q	
HDGTC162V	cUL, UL
HDGTC163A	
HDGTC163AW	
HDGTC163D	
HDGTC169F	
HDGRC182V	UL, cUL
HDGTC182V	cUL, UL

Katalognummer	Certifieringar
HDGTC189F	
HDGTD313Q	
HDGTC183D	
HDGTD183Q	
HDGTD189K	
HDGYJ183Q	
HDGRC183D	
HDGRC183H	
HDGRC183Q	
HDGRD184L	
HDGTF224Y	

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

Specificera en rökfri nVent ERICO Caldwell Exolon-form för tillämpningar så som datorrum, kulvertar eller andra områden med svag ventilation. Lägg till prefixet XL till standardformens artikelnummer vid beställning (t.ex. blir en TAC2Q2Q en XLTAC2Q2Q). Similarly, nVent ERICO Cadweld Exolon welding material is also designated by the XL prefix (for example, 150 becomes XL150).

HD-XX-X-XX-XX-L-M-W		
HD	Tung drift 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