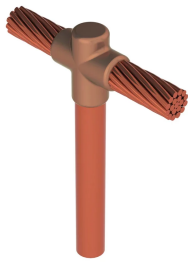


Kabel til jordstang eller andre runder, Heavy Duty



Robuste koblinger ble originalt utviklet for å brukes på gjenvunnet kabel. Robuste koblinger bruker en større koblingskavitet i formen og et større sveisemateriale enn tilsvarende standard tilkobling.

Det større sveisematerialet trenger ekstra BTU-er for å smelte det kraftige oksydebelegget på lederen, og for å takle noen alvorlige feltforhold. Kraftige koblinger eliminerer kutting av kjørelederen på visse koblingstyper, reduserer krav for rensing av gammel eller gjenvunnet kabel, og øker påliteligheten under ugunstige feltforhold.

Kraftige koblinger spesifiseres i økende grad for kobber-belagte stållederkoblinger.

SERTIFISERINGER



DIAGRAMMER



FUNKSJONER

Danner en permanent lav-motstandskobling

Gir et molekylært feste

nVent ERICO Cadweld eksotermiske koblinger er klassifiserte med samme strømkapasitet som lederen

Bærbart installasjonsutstyr som ikke krever ekstern strømkilde

Installatører kan enkelt læres opp til å lage nVent ERICO Cadweld eksotermiske koblinger

Koblinger kan inspiseres visuelt

SPESIFIKASJONER

Table 1/2						
Katalognummer	Molde familie	Type jordstang	Diameter på bakkestangen, nominell	Diameter på bakkestangen, faktisk	Sjåførens størrelse	Lederens ytre diameter, nominell
HDGTC181L	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	# 4 konsentrisk	5.89mm
HDGRC161Q	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	# 3 konsentrisk	6.6mm
HDGRC161V	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	# 2 konsentrisk	7.42mm
HDGTC161V	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	# 2 konsentrisk	7.42mm
HDGTC181V	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	# 2 konsentrisk	7.42mm
HDGRC169A	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	7/#10 Coppersveis	7.77mm
HDGTC182B	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	1/0 solid	8.23mm
HDGTC182C	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	1/0 konsentrisk	9.47mm
HDGRC162C	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	1/0 konsentrisk	9.47mm
HDGTC162C	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	1/0 konsentrisk	9.47mm
HDGTC162CW	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	1/0 konsentrisk	9.47mm
HDGRC162G	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
HDGRC162GW	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
HDGRC182G	GR	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
HDGRC182GW	GR	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
HDGRC222G	GR	Kobberbundet	1"	23.22 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
HDGRC372G	GR	Stål	1"	25.4 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm

Katalognummer	Molde familie	Type jordstang	Diameter på bakkestangen, nominell	Diameter på bakkestangen, faktisk	Sjåførens størrelse	Lederens ytre diameter, nominell
HDGTC162G	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
HDGTC162GW	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
HDGTC182G	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
HDGTC182GW	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
HDGTC222G	GT	Kobberbundet	1"	23.22 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
HDGYE182G	GY	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
HDGMR169C	GN	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	7/#7 Coppersveis	11mm
HDGMR169CW	GN	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	7/#7 Coppersveis	11mm
HDGRC332P	GR	Stål	3/4"	19.05 mm	4/0 solid	11.68mm
HDGTC182P	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	4/0 solid	11.68mm
HDGTC182L	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	3/0 konsentrisk	11.94mm
HDGRC162L	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	3/0 konsentrisk	11.94mm
HDGTC162L	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	3/0 konsentrisk	11.94mm
HDGTC162LW	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	3/0 konsentrisk	11.94mm
HDGMR182Q	GM	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
HDGRC162Q	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
HDGRC162QW	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
HDGRC182Q	GR	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm

Katalognummer	Molde familie	Type jordstang	Diameter på bakkestangen, nominell	Diameter på bakkestangen, faktisk	Sjåførens størrelse	Lederens ytre diameter, nominell
HDGRC182QW	GR	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
HDGRC222Q	GR	Kobberbundet	1"	23.22 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
HDGRC312Q	GR	Stål	5/8"	15.88 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
HDGTC162Q	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
HDGTC162QW	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
HDGTC182Q	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
HDGTC182QW	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
HDGYE162Q	GY	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
HDGYE162QW	GY	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
HDGYE182Q	GY	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
HDGYE182QM	GY	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
HDGYE222Q	GY	Kobberbundet	1"	23.22 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
HDGTC169FW	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	19/#9 Coppersveis	14.53mm
HDGTC169G	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	19/#8 Coppersveis	16.31mm
HDGTD163H	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	400 kcmil konsentrisk	18.49mm
HDGTD163Q	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	500 kcmil konsentrisk	20.65mm
HDGTD163QW	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	500 kcmil konsentrisk	20.65mm
HDGTD169HW	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	19/#7 Coppersveis	18.31mm

Katalognummer	Molde familie	Type jordstang	Diameter på bakkestangen, nominell	Diameter på bakkestangen, faktisk	Sjåførens størrelse	Lederens ytre diameter, nominell
HDGTD169K	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	19/#5 Coppersveis	23.11mm
HDGNF169F	GN	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	19/#9 Coppersveis	14.53mm
HDGRC163A	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	300 kcmil konsentrisk	16mm
HDGRC163H	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	400 kcmil konsentrisk	18.49mm
HDGRC163Q	GR	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	500 kcmil konsentrisk	20.65mm
HDGTC162V	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	250 kcmil konsentrisk	14.61mm
HDGTC163A	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	300 kcmil konsentrisk	16mm
HDGTC163AW	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	300 kcmil konsentrisk	16mm
HDGTC163D	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	350 kcmil konsentrisk	17.3mm
HDGTC169F	GT	Kobberbundet	5/8"	14.3 mm	19/#9 Coppersveis	14.53mm
HDGRC182V	GR	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	250 kcmil konsentrisk	14.61mm
HDGTC182V	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	250 kcmil konsentrisk	14.61mm
HDGTC189F	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	19/#9 Coppersveis	14.53mm
HDGTD313Q	GT	Stål	5/8"	15.88 mm	500 kcmil konsentrisk	20.65mm
HDGTC183D	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	350 kcmil konsentrisk	17.3mm
HDGTD183Q	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	500 kcmil konsentrisk	20.65mm
HDGTD189K	GT	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	19/#5 Coppersveis	23.11mm
HDGYJ183Q	GY	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	500 kcmil konsentrisk	20.65mm

Katalognummer	Molde familie	Type jordstang	Diameter på bakkestangen, nominell	Diameter på bakkestangen, faktisk	Sjåførens størrelse	Lederens ytre diameter, nominell
HDGRC183D	GR	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	350 kcmil konsentrisk	17.3mm
HDGRC183H	GR	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	400 kcmil konsentrisk	18.49mm
HDGRC183Q	GR	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	500 kcmil konsentrisk	20.65mm
HDGRD184L	GR	Kobberbundet	3/4"	17.32 mm	750 kcmil konsentrisk	25.35mm
HDGTF224Y	GT	Kobberbundet	1"	23.22 mm	1000 kcmil konsentrisk	29.26mm

Table 2/2

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

YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

For anvendelse i f.eks. et datamaskinsrom, en tunnel eller andre områder med lite ventilasjon, spesifiseres en røykfri nVent ERICO Cadweld EXOLON-støpeform. Legg til en XL-prefiks til standard støpeformdelenummeret ved bestilling (for eksempel blir TAC2Q2Q til 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	Kraftig betegnelse	
XX	Sveiseform gruppering	
X	Prisnøkkel	
XX	Jordspydkode	
XX	Elektrisk lederkode	
L*	Delbar digel	.
M*	Kun sveiseform	
W*	Foringsplater	.

* Tom hvis ingen

ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmaterieil. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.

Nord-Amerika

+1.800.753.9221

Alternativ 1 –

Kundeservice

Alternativ 2 – Teknisk

støtte

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrike:

+33 800 901 793

Europa

Tyskland:

800 1890272

Andre land:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE