

Kabel till jordstångskarv/jordningsuttag



nVent ERICO Cadweld grafitformar har utvecklats för tusentals möjliga anslutningssätt och kombinationer av ledare.

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	Jordspettstyp	Formserie	Jordspettsdiameter, nominell	Jordspettsdiameter, faktisk	Ledarstorlek	Ledare, ytterdiameter, nominell
GBJGT161HR1	Kopparbunden	GB/GT	5/8"	14.3 mm	#6 koncentrisk	4.67mm
GBJGT181HR1	Kopparbunden	GB/GT	3/4"	17.32 mm	#6 koncentrisk	4.67mm
GBJGT181LR1	Kopparbunden	GB/GT	3/4"	17.32 mm	#4 koncentrisk	5.89mm
GBJGT181LR1M	Kopparbunden	GB/GT	3/4"	17.32 mm	#4 koncentrisk	5.89mm
RAC1L2Q		RA (till grundplatta)			#4 koncentrisk	5.89mm
RBC1L		RB (till jorduttag)			#4 koncentrisk	5.89mm
GBJGT181VR2	Kopparbunden	GB/GT	3/4"	17.32 mm	#2 koncentrisk	7.42mm
GBJGT181VR2M	Kopparbunden	GB/GT	3/4"	17.32 mm	#2 koncentrisk	7.42mm
GBJGT162CR1M	Kopparbunden	GB/GT	5/8"	14.3 mm	1/0 koncentrisk	9.47mm
GBJGT182CR1	Kopparbunden	GB/GT	3/4"	17.32 mm	1/0 koncentrisk	9.47mm
GBJGT182CR1M	Kopparbunden	GB/GT	3/4"	17.32 mm	1/0 koncentrisk	9.47mm
GBJGT182CR3	Kopparbunden	GB/GT	3/4"	17.32 mm	1/0 koncentrisk	9.47mm
RAC2C		RA (till jorduttag)			1/0 koncentrisk	9.47mm
RAC2C2Q		RA (till grundplatta)			1/0 koncentrisk	9.47mm
RBC2C2Q		RB (till grundplatta)			1/0 koncentrisk	9.47mm

Katalognummer	Jordspettstyp	Formserie	Jordspettsdiameter, nominell	Jordspettsdiameter, faktisk	Ledarstorlek	Ledare, ytterdiameter, nominell
GBJGR162CR2	Kopparbunden	GB/GR	5/8"	14.3 mm	1/0 koncentrisk	9.47mm
GBJGR182CR1	Kopparbunden	GB/GR	3/4"	17.32 mm	1/0 koncentrisk	9.47mm
GBJGR182CR1M	Kopparbunden	GB/GR	3/4"	17.32 mm	1/0 koncentrisk	9.47mm
GBJGR182CR2	Kopparbunden	GB/GR	3/4"	17.32 mm	1/0 koncentrisk	9.47mm
GBJGR182CR2M	Kopparbunden	GB/GR	3/4"	17.32 mm	1/0 koncentrisk	9.47mm
GECP100	Stål	GE	10"	10 mm		
GECP107P107	Stål	GE	10.7"	10.7 mm		
RAC2G		RA (till jorduttag)			2/0 koncentrisk	10.62mm
RAC2G2Q		RA (till grundplatta)			2/0 koncentrisk	10.62mm
RAC2G3Q		RA (till grundplatta)			2/0 koncentrisk	10.62mm
RBC2G		RB (till jorduttag)			2/0 koncentrisk	10.62mm
RBC2G2Q		RB (till grundplatta)			2/0 koncentrisk	10.62mm
RBC2G3Q		RB (till grundplatta)			2/0 koncentrisk	10.62mm
GBJGR182GR1	Kopparbunden	GB/GR	3/4"	17.32 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
GBJGR182GR2	Kopparbunden	GB/GR	3/4"	17.32 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
GBJGR182GR2M	Kopparbunden	GB/GR	3/4"	17.32 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
GBJGR332GR1	Kopparbunden	GB/GR	3/4"	19.05 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm

Katalognummer	Jordspettstyp	Formserie	Jordspettsdiameter, nominell	Jordspettsdiameter, faktisk	Ledarstorlek	Ledare, ytterdiameter, nominell
GBJGT162GR1	Kopparbunden	GB/GT	5/8"	14.3 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
GBJGT162GR1M	Kopparbunden	GB/GT	5/8"	14.3 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
GBJGT182GR1	Kopparbunden	GB/GT	3/4"	17.32 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
GBJGT182GR1M	Kopparbunden	GB/GT	3/4"	17.32 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
GBJGT332GR1	Kopparbunden	GB/GT	3/4"	19.05 mm	2/0 koncentrisk	10.62mm
RACY4		RA (till jorduttag)			70 mm ² koncentrisk	10.92mm
RACY42Q		RA (till grundplatta)			70 mm ² koncentrisk	10.92mm
GECP120DBG	Stål	GE	12"	12 mm		
RAC2L2Q		RA (till grundplatta)			3/0 koncentrisk	11.94mm
GBJGR182LR1	Kopparbunden	GB/GR	3/4"	17.32 mm	3/0 koncentrisk	11.94mm
GBJGT162LR1	Kopparbunden	GB/GT	5/8"	14.3 mm	3/0 koncentrisk	11.94mm
GBJGT182LR1M	Kopparbunden	GB/GT	3/4"	17.32 mm	3/0 koncentrisk	11.94mm
GBJGT182LR2	Kopparbunden	GB/GT	3/4"	17.32 mm	3/0 koncentrisk	11.94mm
GEC14	Stål	GE	1/2"	12.8 mm		
GFCY5DBG		GF (till grundplatta)			95 mm ² koncentrisk	12.83mm
RAC2Q		RA (till jorduttag)			4/0 koncentrisk	13.41mm
RAC2Q2Q		RA (till grundplatta)			4/0 koncentrisk	13.41mm

Katalognummer	Jordspettstyp	Formserie	Jordspettsdiameter, nominell	Jordspettsdiameter, faktisk	Ledarstorlek	Ledare, ytterdiameter, nominell
RBC2Q		RB (till jorduttag)			4/0 koncentrisk	13.41mm
RBC2Q2Q		RB (till grundplatta)			4/0 koncentrisk	13.41mm
GBJGR162QR1	Kopparbunden	GB/GR	5/8"	14.3 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
GBJGR182QR1	Kopparbunden	GB/GR	3/4"	17.32 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
GBJGT162QR1M	Kopparbunden	GB/GT	5/8"	14.3 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
GBJGT182QR1	Kopparbunden	GB/GT	3/4"	17.32 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
GBJGT182QR2M	Kopparbunden	GB/GT	3/4"	17.32 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
GBJGT332QR1M	Kopparbunden	GB/GT	3/4"	19.05 mm	4/0 koncentrisk	13.41mm
GBR16R1	Kopparbunden	GB	5/8"	14.3 mm		
GEC16	Kopparbunden	GE	5/8"	14.3 mm		
GFC2VDBG		GF (till grundplatta)			250 kcmil koncentrisk	14.61mm
RAC2V2Q		RA (till grundplatta)			250 kcmil koncentrisk	14.61mm
RACY62Q		RA (till grundplatta)			120 mm ² koncentrisk	14.4mm
GECP150	Stål	GE	15"	15 mm		
GEC31	Stål	GE	5/8"	15.88 mm		
GECP160	Stål	GE	16"	16 mm		
GBR18R1	Kopparbunden	GB	3/4"	17.32 mm		

Katalognummer	Jordspettstyp	Formserie	Jordspettsdiameter, nominell	Jordspettsdiameter, faktisk	Ledarstorlek	Ledare, ytterdiameter, nominell
GBR18R2	Kopparbunden	GB	3/4"	17.32 mm		
GEC18	Kopparbunden	GE	3/4"	17.3 mm		
GFC3DDBG		GF (till grundplatta)			350 kcmil koncentrisk	17.3mm
GBR33R1	Stål	GB	3/4"	19.05 mm		
GBF22R1	Kopparbunden	GB	1"	23.22 mm		

Table 2/2

Katalognummer	Ansluts till	Grundplatta/jorduttag	Certifieringar
GBJGT161HR1		B165 Jordningsuttag	cUL, UL
GBJGT181HR1		B165 Jordningsuttag	cUL, UL
GBJGT181LR1		B165 Jordningsuttag	UL, cUL
GBJGT181LR1M		B165 Jordningsuttag	cUL, UL
RAC1L2Q		4/0 jordplatta	cUL, UL
RBC1L		B165 Jordningsuttag	UL, cUL
GBJGT181VR2		B166 Jordningsuttag	UL, cUL
GBJGT181VR2M		B166 Jordningsuttag	cUL, UL
GBJGT162CR1M		B165 Jordningsuttag	UL, cUL
GBJGT182CR1		B165 Jordningsuttag	UL, cUL
GBJGT182CR1M		B165 Jordningsuttag	cUL, UL

Katalognummer	Ansluts till	Grundplatta/jorduttag	Certifieringar
GBJGT182CR3		B167 Jordningsuttag	UL, cUL
RAC2C		B165 Jordningsuttag	UL, cUL
RAC2C2Q		4/0 jordplatta	UL, cUL
RBC2C2Q		4/0 jordplatta	UL, cUL
GBJGR162CR2		B166 Jordningsuttag	cUL, UL
GBJGR182CR1		B165 Jordningsuttag	cUL, UL
GBJGR182CR1M		B165 Jordningsuttag	UL, cUL
GBJGR182CR2		B166 Jordningsuttag	cUL, UL
GBJGR182CR2M		B166 Jordningsuttag	UL, cUL
GECP100	Identisk jordstång		
GECP107P107	Identisk jordstång		
RAC2G		B165 Jordningsuttag	cUL, UL
RAC2G2Q		4/0 jordplatta	UL, cUL
RAC2G3Q		500 kcmil jordplatta	UL, cUL
RBC2G		B165 Jordningsuttag	cUL, UL
RBC2G2Q		4/0 jordplatta	UL, cUL
RBC2G3Q		500 kcmil jordplatta	
GBJGR182GR1		B165 Jordningsuttag	cUL, UL

Katalognummer	Ansluts till	Grundplatta/jorduttag	Certifieringar
GBJGR182GR2		B166 Jordningsuttag	UL, cUL
GBJGR182GR2M		B166 Jordningsuttag	cUL, UL
GBJGR332GR1		B165 Jordningsuttag	UL, cUL
GBJGT162GR1		B165 Jordningsuttag	cUL, UL
GBJGT162GR1M		B165 Jordningsuttag	UL, cUL
GBJGT182GR1		B165 Jordningsuttag	cUL, UL
GBJGT182GR1M		B165 Jordningsuttag	UL, cUL
GBJGT332GR1		B165 Jordningsuttag	cUL, UL
RACY4		B165 Jordningsuttag	UL, cUL
RACY42Q		4/0 jordplatta	UL, cUL
GECP120DBG		DB-jordplatta	
RAC2L2Q		4/0 jordplatta	cUL, UL
GBJGR182LR1		B165 Jordningsuttag	UL, cUL
GBJGT162LR1		B165 Jordningsuttag	cUL, UL
GBJGT182LR1M		B165 Jordningsuttag	cUL, UL
GBJGT182LR2		B166 Jordningsuttag	UL, cUL
GEC14	Identisk jordstång		
GFCY5DBG		DB-jordplatta	

Katalognummer	Ansluts till	Grundplatta/jorduttag	Certifieringar
RAC2Q		B165 Jordningsuttag	UL, cUL
RAC2Q2Q		4/0 jordplatta	UL, cUL
RBC2Q		B165 Jordningsuttag	UL, cUL
RBC2Q2Q		4/0 jordplatta	cUL, UL
GBJGR162QR1		B165 Jordningsuttag	UL, cUL
GBJGR182QR1		B165 Jordningsuttag	cUL, UL
GBJGT162QR1M		B165 Jordningsuttag	UL, cUL
GBJGT182QR1		B165 Jordningsuttag	cUL, UL
GBJGT182QR2M		B166 Jordningsuttag	UL, cUL
GBJGT332QR1M		B165 Jordningsuttag	UL, cUL
GBR16R1		B165 Jordningsuttag	cUL, UL
GEC16	Identisk jordstång		
GFC2VDBG		DB-jordplatta	
RAC2V2Q		4/0 jordplatta	cUL, UL
RACY62Q		4/0 jordplatta	cUL, UL
GECP150	Identisk jordstång		
GEC31	Identisk jordstång		
GECP160	Identisk jordstång		

Katalognummer	Ansluts till	Grundplatta/jorduttag	Certifieringar
GBR18R1		B165 Jordningsuttag	UL, cUL
GBR18R2		B166 Jordningsuttag	cUL, UL
GEC18	Identisk jordstång		
GFC3DDBG		DB-jordplatta	
GBR33R1		B165 Jordningsuttag	UL, cUL
GBF22R1		B165 Jordningsuttag	UL, cUL

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

Specificera nVent ERICO Cadweld Exolon form för tillämpningar som datorrum, kulvert eller andra områden med svag ventilation. Lägg till prefixet XL till standardformen artikelnummer vid beställning (t.ex. blir en TAC2Q2Q en XLTAC2Q2Q). På samma sätt benämns nVent ERICO Cadweld Exolon svetsmaterial med XL-prefix (t.ex. blir 150 en XL150).

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

XX-X-XX-XX-XX-XX-L-M-W		
XX	Formfamilj	
X	Prisnyckel	
XX	Formfamilj	
XX	Jordstavens typ	
XX	Ledarkod	
XX	Jordningsuttag	
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