

Kabel til jordstang splice/jordingsbeholder

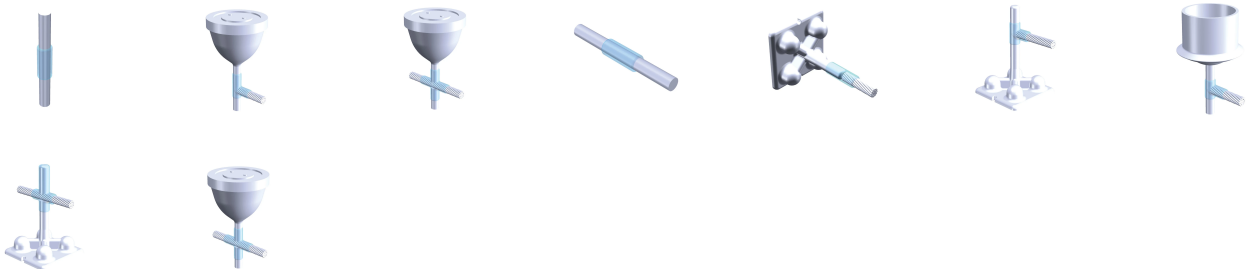


nVent ERICO Cadweld-grafittformer er utviklet og konstruert for tusenvis av tilkoblingsstiler og lederkombinasjoner.

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	Jordingsstangtype	Støpeformserie	Diameter for jordingsstang, nominell	Diameter for jordingsstang, faktisk	Lederstørrelse	Leder ytre diameter, nominell
GBJGT161HR1	Kobberbundet	GB/GT	5/8"	14.3 mm	# 6 konsentrisk	4.67mm
GBJGT181HR1	Kobberbundet	GB/GT	3/4"	17.32 mm	# 6 konsentrisk	4.67mm
GBJGT181LR1	Kobberbundet	GB/GT	3/4"	17.32 mm	# 4 konsentrisk	5.89mm
GBJGT181LR1M	Kobberbundet	GB/GT	3/4"	17.32 mm	# 4 konsentrisk	5.89mm
RAC1L2Q		RA (til jordingsplate)			# 4 konsentrisk	5.89mm
RBC1L		RB (til jordingsbeholder)			# 4 konsentrisk	5.89mm
GBJGT181VR2	Kobberbundet	GB/GT	3/4"	17.32 mm	# 2 konsentrisk	7.42mm
GBJGT181VR2M	Kobberbundet	GB/GT	3/4"	17.32 mm	# 2 konsentrisk	7.42mm
GBJGT162CR1M	Kobberbundet	GB/GT	5/8"	14.3 mm	1/0 konsentrisk	9.47mm
GBJGT182CR1	Kobberbundet	GB/GT	3/4"	17.32 mm	1/0 konsentrisk	9.47mm
GBJGT182CR1M	Kobberbundet	GB/GT	3/4"	17.32 mm	1/0 konsentrisk	9.47mm
GBJGT182CR3	Kobberbundet	GB/GT	3/4"	17.32 mm	1/0 konsentrisk	9.47mm
RAC2C		RA (til jordingsbeholder)			1/0 konsentrisk	9.47mm
RAC2C2Q		RA (til jordingsplate)			1/0 konsentrisk	9.47mm
RBC2C2Q		RB (til jordingsplate)			1/0 konsentrisk	9.47mm

Katalognummer	Jordingsstangtype	Støpeformserie	Diameter for jordingsstang, nominell	Diameter for jordingsstang, faktisk	Lederstørrelse	Leder ytre diameter, nominell
GBJGR162CR2	Kobberbundet	GB/GR	5/8"	14.3 mm	1/0 konsentrisk	9.47mm
GBJGR182CR1	Kobberbundet	GB/GR	3/4"	17.32 mm	1/0 konsentrisk	9.47mm
GBJGR182CR1M	Kobberbundet	GB/GR	3/4"	17.32 mm	1/0 konsentrisk	9.47mm
GBJGR182CR2	Kobberbundet	GB/GR	3/4"	17.32 mm	1/0 konsentrisk	9.47mm
GBJGR182CR2M	Kobberbundet	GB/GR	3/4"	17.32 mm	1/0 konsentrisk	9.47mm
GECP100	Stål	GE	10"	10 mm		
GECP107P107	Stål	GE	10.7"	10.7 mm		
RAC2G		RA (til jordingsbeholder)			2/0 konsentrisk	10.62mm
RAC2G2Q		RA (til jordingsplate)			2/0 konsentrisk	10.62mm
RAC2G3Q		RA (til jordingsplate)			2/0 konsentrisk	10.62mm
RBC2G		RB (til jordingsbeholder)			2/0 konsentrisk	10.62mm
RBC2G2Q		RB (til jordingsplate)			2/0 konsentrisk	10.62mm
RBC2G3Q		RB (til jordingsplate)			2/0 konsentrisk	10.62mm
GBJGR182GR1	Kobberbundet	GB/GR	3/4"	17.32 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
GBJGR182GR2	Kobberbundet	GB/GR	3/4"	17.32 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
GBJGR182GR2M	Kobberbundet	GB/GR	3/4"	17.32 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm

Katalognummer	Jordingsstangtype	Støpeformserie	Diameter for jordingsstang, nominell	Diameter for jordingsstang, faktisk	Lederstørrelse	Leder ytre diameter, nominell
GBJGR332GR1	Kobberbundet	GB/GR	3/4"	19.05 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
GBJGT162GR1	Kobberbundet	GB/GT	5/8"	14.3 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
GBJGT162GR1M	Kobberbundet	GB/GT	5/8"	14.3 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
GBJGT182GR1	Kobberbundet	GB/GT	3/4"	17.32 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
GBJGT182GR1M	Kobberbundet	GB/GT	3/4"	17.32 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
GBJGT332GR1	Kobberbundet	GB/GT	3/4"	19.05 mm	2/0 konsentrisk	10.62mm
RACY4		RA (til jordingsbeholder)			70 mm ² konsentrisk	10.92mm
RACY42Q		RA (til jordingsplate)			70 mm ² konsentrisk	10.92mm
GECP120DBG	Stål	GE	12"	12 mm		
RAC2L2Q		RA (til jordingsplate)			3/0 konsentrisk	11.94mm
GBJGR182LR1	Kobberbundet	GB/GR	3/4"	17.32 mm	3/0 konsentrisk	11.94mm
GBJGT162LR1	Kobberbundet	GB/GT	5/8"	14.3 mm	3/0 konsentrisk	11.94mm
GBJGT182LR1M	Kobberbundet	GB/GT	3/4"	17.32 mm	3/0 konsentrisk	11.94mm
GBJGT182LR2	Kobberbundet	GB/GT	3/4"	17.32 mm	3/0 konsentrisk	11.94mm
GEC14	Stål	GE	1/2"	12.8 mm		
GFCY5DBG		GF (til jordingsplate)			95 mm ² konsentrisk	12.83mm

Katalognummer	Jordingsstangtype	Støpeformserie	Diameter for jordingsstang, nominell	Diameter for jordingsstang, faktisk	Lederstørrelse	Leder ytre diameter, nominell
RAC2Q		RA (til jordingsbeholder)			4/0 konsentrisk	13.41mm
RAC2Q2Q		RA (til jordingsplate)			4/0 konsentrisk	13.41mm
RBC2Q		RB (til jordingsbeholder)			4/0 konsentrisk	13.41mm
RBC2Q2Q		RB (til jordingsplate)			4/0 konsentrisk	13.41mm
GBJGR162QR1	Kobberbundet	GB/GR	5/8"	14.3 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
GBJGR182QR1	Kobberbundet	GB/GR	3/4"	17.32 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
GBJGT162QR1M	Kobberbundet	GB/GT	5/8"	14.3 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
GBJGT182QR1	Kobberbundet	GB/GT	3/4"	17.32 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
GBJGT182QR2M	Kobberbundet	GB/GT	3/4"	17.32 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
GBJGT332QR1M	Kobberbundet	GB/GT	3/4"	19.05 mm	4/0 konsentrisk	13.41mm
GBR16R1	Kobberbundet	GB	5/8"	14.3 mm		
GEC16	Kobberbundet	GE	5/8"	14.3 mm		
GFC2VDBG		GF (til jordingsplate)			250 kcmil konsentrisk	14.61mm
RAC2V2Q		RA (til jordingsplate)			250 kcmil konsentrisk	14.61mm
RACY62Q		RA (til jordingsplate)			120 mm ² konsentrisk	14.4mm
GECP150	Stål	GE	15"	15 mm		

Katalognummer	Jordingsstangtype	Støpeformserie	Diameter for jordingsstang, nominell	Diameter for jordingsstang, faktisk	Lederstørrelse	Leder ytre diameter, nominell
GEC31	Stål	GE	5/8"	15.88 mm		
GECP160	Stål	GE	16"	16 mm		
GBR18R1	Kobberbundet	GB	3/4"	17.32 mm		
GBR18R2	Kobberbundet	GB	3/4"	17.32 mm		
GEC18	Kobberbundet	GE	3/4"	17.3 mm		
GFC3DDBG		GF (til jordingsplate)			350 kcmil konsentrisk	17.3mm
GBR33R1	Stål	GB	3/4"	19.05 mm		
GBF22R1	Kobberbundet	GB	1"	23.22 mm		

Table 2/2

Katalognummer	Kobler til	Jordingsplate/jordingskont	Sertifiseringer
GBJGT161HR1		B165 jordingsbeholder	cUL, UL
GBJGT181HR1		B165 jordingsbeholder	cUL, UL
GBJGT181LR1		B165 jordingsbeholder	UL, cUL
GBJGT181LR1M		B165 jordingsbeholder	cUL, UL
RAC1L2Q		4/0 jordplate	cUL, UL
RBC1L		B165 jordingsbeholder	UL, cUL
GBJGT181VR2		B166 jordingsbeholder	UL, cUL
GBJGT181VR2M		B166 jordingsbeholder	cUL, UL

Katalognummer	Kobler til	Jordingsplate/jordingskonta kt	Sertifiseringer
GBJGT162CR1M		B165 jordingsbeholder	UL, cUL
GBJGT182CR1		B165 jordingsbeholder	UL, cUL
GBJGT182CR1M		B165 jordingsbeholder	cUL, UL
GBJGT182CR3		B167 jordingsbeholder	UL, cUL
RAC2C		B165 jordingsbeholder	UL, cUL
RAC2C2Q		4/0 jordplate	UL, cUL
RBC2C2Q		4/0 jordplate	UL, cUL
GBJGR162CR2		B166 jordingsbeholder	cUL, UL
GBJGR182CR1		B165 jordingsbeholder	cUL, UL
GBJGR182CR1M		B165 jordingsbeholder	UL, cUL
GBJGR182CR2		B166 jordingsbeholder	cUL, UL
GBJGR182CR2M		B166 jordingsbeholder	UL, cUL
GECP100	Identisk bakkestang		
GECP107P107	Identisk bakkestang		
RAC2G		B165 jordingsbeholder	cUL, UL
RAC2G2Q		4/0 jordplate	UL, cUL
RAC2G3Q		500 kcmil jordplate	UL, cUL
RBC2G		B165 jordingsbeholder	cUL, UL

Katalognummer	Kobler til	Jordingsplate/jordingskonta kt	Sertifiseringer
RBC2G2Q		4/0 jordplate	UL, cUL
RBC2G3Q		500 kcmil jordplate	
GBJGR182GR1		B165 jordingsbeholder	cUL, UL
GBJGR182GR2		B166 jordingsbeholder	UL, cUL
GBJGR182GR2M		B166 jordingsbeholder	cUL, UL
GBJGR332GR1		B165 jordingsbeholder	UL, cUL
GBJGT162GR1		B165 jordingsbeholder	cUL, UL
GBJGT162GR1M		B165 jordingsbeholder	UL, cUL
GBJGT182GR1		B165 jordingsbeholder	cUL, UL
GBJGT182GR1M		B165 jordingsbeholder	UL, cUL
GBJGT332GR1		B165 jordingsbeholder	cUL, UL
RACY4		B165 jordingsbeholder	UL, cUL
RACY42Q		4/0 jordplate	UL, cUL
GECP120DBG		DB-jordplate	
RAC2L2Q		4/0 jordplate	cUL, UL
GBJGR182LR1		B165 jordingsbeholder	UL, cUL
GBJGT162LR1		B165 jordingsbeholder	cUL, UL
GBJGT182LR1M		B165 jordingsbeholder	cUL, UL

Katalognummer	Kobler til	Jordingsplate/jordingskonta kt	Sertifiseringer
GBJGT182LR2		B166 jordingsbeholder	UL, cUL
GEC14	Identisk bakkestang		
GFCY5DBG		DB-jordplate	
RAC2Q		B165 jordingsbeholder	UL, cUL
RAC2Q2Q		4/0 jordplate	UL, cUL
RBC2Q		B165 jordingsbeholder	UL, cUL
RBC2Q2Q		4/0 jordplate	cUL, UL
GBJGR162QR1		B165 jordingsbeholder	UL, cUL
GBJGR182QR1		B165 jordingsbeholder	cUL, UL
GBJGT162QR1M		B165 jordingsbeholder	UL, cUL
GBJGT182QR1		B165 jordingsbeholder	cUL, UL
GBJGT182QR2M		B166 jordingsbeholder	UL, cUL
GBJGT332QR1M		B165 jordingsbeholder	UL, cUL
GBR16R1		B165 jordingsbeholder	cUL, UL
GEC16	Identisk bakkestang		
GFC2VDBG		DB-jordplate	
RAC2V2Q		4/0 jordplate	cUL, UL
RACY62Q		4/0 jordplate	cUL, UL

Katalognummer	Kobler til	Jordingsplate/jordingskontakt	Sertifiseringer
GECP150	Identisk bakkestang		
GEC31	Identisk bakkestang		
GECP160	Identisk bakkestang		
GBR18R1		B165 jordingsbeholder	UL, cUL
GBR18R2		B166 jordingsbeholder	cUL, UL
GEC18	Identisk bakkestang		
GFC3DDBG		DB-jordplate	
GBR33R1		B165 jordingsbeholder	UL, cUL
GBF22R1		B165 jordingsbeholder	UL, cUL

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).

Det kan være nødvendig med et mellomrom mellom lederne. Se støpeformmerke for mer informasjon.

XX-X-XX-XX-XX-L-M-W		
XX	Sveiseform gruppering	
X	Prisnøkkel	
XX	Sveiseform gruppering	
XX	Jordspyd, type	
XX	Elektrisk lederkode	
XX	Jordkontakt	
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 opplæringsmateriell. 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