

Kabel naar aftakking van aardingspen/aardingsaansluiting

Data Solutions



Grafietmallen van nVent ERICO Cadweld zijn ontworpen en ontwikkeld voor duizenden soorten verbindingen en geleidercombinaties.

CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

Vormt een permanente, lageweerstandverbinding

Geeft een moleculaire verbinding

Exothermische verbindingen van nVent ERICO Cadweld zijn met dezelfde stroomcapaciteit als de geleider uitgevoerd

Draagbaar installatiemateriaal waarvoor geen externe energiebron nodig is

Installateurs kunnen eenvoudig worden opgeleid om exothermische verbindingen van nVent ERICO Cadweld te maken

Verbindingen kunnen visueel worden geïnspecteerd

SPECIFICATIES

Table 1/2

Catalogusnummer	Type aardingsstang	Matrijsserie	Aardingsstang diameter, nominaal	Aardingsstang diameter, effectief	Geleidergrootte	Buitendiameter geleider, nominaal
-----------------	--------------------	--------------	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------	-----------------------------------

GBJGT161HR1	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.625in	14.3mm	#6 concentrisch	4.67mm
GBJGT181HR1	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	#6 concentrisch	4.67mm
GBJGT181LR1	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	#4 concentrisch	5.89mm
GBJGT181LR1 M	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	#4 concentrisch	5.89mm
RAC1L2Q		RA (To Ground Plate) Mold Family			#4 concentrisch	5.89mm
RBC1L		RB (To Grounding Receptacle) Mold Family			#4 concentrisch	5.89mm
GBJGT181VR2	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	#2 concentrisch	7.42mm
GBJGT181VR2 M	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	#2 concentrisch	7.42mm
GBJGR162CR2	Met koper verbonden	GB/GR Mold Family	0.625in	14.3mm	1/0 concentrisch	9.47mm
GBJGR182CR1	Met koper verbonden	GB/GR Mold Family	0.75in	17.32mm	1/0 concentrisch	9.47mm
GBJGR182CR1 M	Met koper verbonden	GB/GR Mold Family	0.75in	17.32mm	1/0 concentrisch	9.47mm
GBJGR182CR2	Met koper verbonden	GB/GR Mold Family	0.75in	17.32mm	1/0 concentrisch	9.47mm
GBJGR182CR2 M	Met koper verbonden	GB/GR Mold Family	0.75in	17.32mm	1/0 concentrisch	9.47mm
GBJGT162CR1 M	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.625in	14.3mm	1/0 concentrisch	9.47mm
GBJGT182CR1	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	1/0 concentrisch	9.47mm
GBJGT182CR1 M	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	1/0 concentrisch	9.47mm

GBJGT182CR3	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	1/0 concentrisch	9.47mm
RAC2C		RA (To Grounding Receptacle) Mold Family			1/0 concentrisch	9.47mm
RAC2C2Q		RA (To Ground Plate) Mold Family			1/0 concentrisch	9.47mm
RBC2C2Q		RB (To Ground Plate) Mold Family			1/0 concentrisch	9.47mm
GECP100	Staal	GE Mold Family	10in	10mm		
GECP107P107	Staal	GE Mold Family	10.7in	10.7mm		
RAC2G		RA (To Grounding Receptacle) Mold Family			2/0 concentrisch	10.62mm
RAC2G2Q		RA (To Ground Plate) Mold Family			2/0 concentrisch	10.62mm
RAC2G3Q		RA (To Ground Plate) Mold Family			2/0 concentrisch	10.62mm
RBC2G		RB (To Grounding Receptacle) Mold Family			2/0 concentrisch	10.62mm
RBC2G2Q		RB (To Ground Plate) Mold Family			2/0 concentrisch	10.62mm
RBC2G3Q		RB (To Ground Plate) Mold Family			2/0 concentrisch	10.62mm
GBJGR182GR1	Met koper verbonden	GB/GR Mold Family	0.75in	17.32mm	2/0 concentrisch	10.62mm
GBJGR182GR2	Met koper verbonden	GB/GR Mold Family	0.75in	17.32mm	2/0 concentrisch	10.62mm
GBJGR182GR2 M	Met koper verbonden	GB/GR Mold Family	0.75in	17.32mm	2/0 concentrisch	10.62mm

GBJGR332GR1	Met koper verbonden	GB/GR Mold Family	0.75in	19.05mm	2/0 concentrisch	10.62mm
GBJGT162GR1	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.625in	14.3mm	2/0 concentrisch	10.62mm
GBJGT162GR1M	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.625in	14.3mm	2/0 concentrisch	10.62mm
GBJGT182GR1	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	2/0 concentrisch	10.62mm
GBJGT182GR1M	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	2/0 concentrisch	10.62mm
GBJGT332GR1	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.75in	19.05mm	2/0 concentrisch	10.62mm
RACY4		RA (To Grounding Receptacle) Mold Family			70 mm ² concentrisch	10.92mm
RACY42Q		RA (To Ground Plate) Mold Family			70 mm ² concentrisch	10.92mm
GECP120DBG	Staal	GE Mold Family	12in	12mm		
RAC2L2Q		RA (To Ground Plate) Mold Family			3/0 concentrisch	11.94mm
GBJGR182LR1	Met koper verbonden	GB/GR Mold Family	0.75in	17.32mm	3/0 concentrisch	11.94mm
GBJGT162LR1	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.625in	14.3mm	3/0 concentrisch	11.94mm
GBJGT182LR1M	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	3/0 concentrisch	11.94mm
GBJGT182LR2	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	3/0 concentrisch	11.94mm
GEC14	Staal	GE Mold Family	0.5in	12.8mm		
GFCY5DBG		GF (To Ground Plate) Mold family			95 mm ² concentrisch	12.83mm

RAC2Q		RA (To Grounding Receptacle) Mold Family			4/0 concentrisch	13.41mm
RAC2Q2Q		RA (To Ground Plate) Mold Family			4/0 concentrisch	13.41mm
RBC2Q		RB (To Grounding Receptacle) Mold Family			4/0 concentrisch	13.41mm
RBC2Q2Q		RB (To Ground Plate) Mold Family			4/0 concentrisch	13.41mm
GBJGR162QR1	Met koper verbonden	GB/GR Mold Family	0.625in	14.3mm	4/0 concentrisch	13.41mm
GBJGR182QR1	Met koper verbonden	GB/GR Mold Family	0.75in	17.32mm	4/0 concentrisch	13.41mm
GBJGT162QR1M	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.625in	14.3mm	4/0 concentrisch	13.41mm
GBJGT182QR1	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	4/0 concentrisch	13.41mm
GBJGT182QR2M	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.75in	17.32mm	4/0 concentrisch	13.41mm
GBJGT332QR1M	Met koper verbonden	GB/GT Mold Family	0.75in	19.05mm	4/0 concentrisch	13.41mm
GBR16R1	Met koper verbonden	GB Mold Family	0.625in	14.3mm		
GEC16	Met koper verbonden	GE Mold Family	0.625in	14.3mm		
GFC2VDBG		GF (To Ground Plate) Mold family			250 kcmil concentrisch	14.61mm
RAC2V2Q		RA (To Ground Plate) Mold Family			250 kcmil concentrisch	14.61mm
RACY62Q		RA (To Ground Plate) Mold Family			120 mm ² concentrisch	14.4mm

GECP150	Staal	GE Mold Family	15in	15mm		
GEC31	Staal	GE Mold Family	0.625in	15.88mm		
GECP160	Staal	GE Mold Family	16in	16mm		
GBR18R1	Met koper verbonden	GB Mold Family	0.75in	17.32mm		
GBR18R2	Met koper verbonden	GB Mold Family	0.75in	17.32mm		
GEC18	Met koper verbonden	GE Mold Family	0.75in	17.3mm		
GFC3DDBG		GF (To Ground Plate) Mold family			350 kcmil concentrisch	17.3mm
GBR33R1	Staal	GB Mold Family	0.75in	19.05mm		
GBF22R1	Met koper verbonden	GB Mold Family	1in	23.22mm		

Table 2/2

Catalogusnummer	Maakt verbinding met	Aardingsplaat/aardingsaansluiting	Certificeringen
GBJGT161HR1		B165 aardingsaansluiting	UL, cUL
GBJGT181HR1		B165 aardingsaansluiting	UL, cUL
GBJGT181LR1		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBJGT181LR1M		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
RAC1L2Q		4/0 aardingsplaat	UL, cUL
RBC1L		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBJGT181VR2		B166 aardingsaansluiting	UL, cUL
GBJGT181VR2M		B166 aardingsaansluiting	cUL, UL

Catalogusnummer	Maakt verbinding met	Aardingsplaat/aardingsaansluiting	Certificeringen
GBJGR162CR2		B166 aardingsaansluiting	UL, cUL
GBJGR182CR1		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBJGR182CR1M		B165 aardingsaansluiting	UL, cUL
GBJGR182CR2		B166 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBJGR182CR2M		B166 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBJGT162CR1M		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBJGT182CR1		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBJGT182CR1M		B165 aardingsaansluiting	UL, cUL
GBJGT182CR3		B167 aardingsaansluiting	cUL, UL
RAC2C		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
RAC2C2Q		4/0 aardingsplaat	cUL, UL
RBC2C2Q		4/0 aardingsplaat	cUL, UL
GECP100	Identieke aardingspen		
GECP107P107	Identieke aardingspen		
RAC2G		B165 aardingsaansluiting	UL, cUL
RAC2G2Q		4/0 aardingsplaat	cUL, UL
RAC2G3Q		Massaplaat van 500 kcmil	cUL, UL
RBC2G		B165 aardingsaansluiting	UL, cUL

Catalogusnummer	Maakt verbinding met	Aardingsplaat/aardingsaansluiting	Certificeringen
RBC2G2Q		4/0 aardingsplaat	cUL, UL
RBC2G3Q		Massaplaat van 500 kcmil	
GBJGR182GR1		B165 aardingsaansluiting	UL, cUL
GBJGR182GR2		B166 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBJGR182GR2M		B166 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBJGR332GR1		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBJGT162GR1		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBJGT162GR1M		B165 aardingsaansluiting	UL, cUL
GBJGT182GR1		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBJGT182GR1M		B165 aardingsaansluiting	UL, cUL
GBJGT332GR1		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
RACY4		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
RACY42Q		4/0 aardingsplaat	cUL, UL
GECP120DBG		DB-aardingsplaat	
RAC2L2Q		4/0 aardingsplaat	UL, cUL
GBJGR182LR1		B165 aardingsaansluiting	UL, cUL
GBJGT162LR1		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBJGT182LR1M		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL

Catalogusnummer	Maakt verbinding met	Aardingsplaat/aardingsaansluiting	Certificeringen
GBJGT182LR2		B166 aardingsaansluiting	cUL, UL
GEC14	Identieke aardingspen		
GFCY5DBG		DB-aardingsplaat	
RAC2Q		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
RAC2Q2Q		4/0 aardingsplaat	cUL, UL
RBC2Q		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
RBC2Q2Q		4/0 aardingsplaat	UL, cUL
GBJGR162QR1		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBJGR182QR1		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBJGT162QR1M		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBJGT182QR1		B165 aardingsaansluiting	UL, cUL
GBJGT182QR2M		B166 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBJGT332QR1M		B165 aardingsaansluiting	UL, cUL
GBR16R1		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
GEC16	Identieke aardingspen		
GFC2VDBG		DB-aardingsplaat	
RAC2V2Q		4/0 aardingsplaat	UL, cUL
RACY62Q		4/0 aardingsplaat	UL, cUL

Catalogusnummer	Maakt verbinding met	Aardingsplaat/aardingsaansluiting	Certificeringen
GECP150	Identieke aardingspen		
GEC31	Identieke aardingspen		
GECP160	Identieke aardingspen		
GBR18R1		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBR18R2		B166 aardingsaansluiting	UL, cUL
GEC18	Identieke aardingspen		
GFC3DDBG		DB-aardingsplaat	
GBR33R1		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL
GBF22R1		B165 aardingsaansluiting	cUL, UL

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Voor toepassingen zoals computerruimten, tunnels of andere ruimten met weinig ventilatie, specificeert u een rookvrije nVent ERICO Cadweld Exolon-mal. Voeg een XL-voorvoegsel toe aan het onderdeelnummer van de standaardmal bij het bestellen (bijvoorbeeld, een TAC2Q2Q wordt een XLTAC2Q2Q). Op dezelfde manier wordt ook nVent ERICO Cadweld Exolon-lasmateriaal aangeduid met het XL-voorvoegsel (150 wordt bijvoorbeeld XL150).

Mogelijk is een spleet tussen de geleiders noodzakelijk. Zie mallabel voor meer informatie.

XX-X-XX-XX-XX-XX-L-M-W		
XX	Malfamilie	
X	Prijssleutel	
XX	Malfamilie	
XX	Aardstangtype	
XX	Geleidercode	
XX	Aardingsbak	
L*	Gespleten smeltkroes	Het gegoten gedeelte is gesplitst op mallen met horizontale opening voor eenvoudiger reiniging
M*	Alleen mal	
W*	Slijtplaten	Vermindert mechanische slijtage van mallen bij kabelinvoerpunten

* Leeg als geen

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE