

Câble à éclisse de piquet de terre/prise de terre



Les moules en graphite de nVent ERICO Cadweld sont conçus et fabriqués pour prendre en charge des milliers de types de connexions et de combinaisons de conducteur.

CERTIFICATIONS



DIAGRAMMES



FONCTIONS

Forme une connexion permanente à faible résistance

Fournit une liaison moléculaire

Les connexions exothermiques nVent ERICO Cadweld ont les mêmes capacités nominales de courant que le conducteur

Installation portable ne nécessitant aucune source de courant externe

Les installateurs peuvent être formés sans peine aux connexions exothermiques nVent ERICO Cadweld

Les connexions peuvent être inspectées visuellement

SPÉCIFICATIONS

Table 1/2

Référence catalogue	Type de piquet de terre	Gamme des moules	Diamètre du piquet de terre, nominal	Diamètre du piquet de terre, réel	Taille de conducteur	Diamètre extérieur du conducteur, nominal
GBJGT161HR1	Cuivre assemblé	GB/GT	5/8"	14.3 mm	N° 6 Concentrique	4.67mm
GBJGT181HR1	Cuivre assemblé	GB/GT	3/4"	17.32 mm	N° 6 Concentrique	4.67mm
GBJGT181LR1	Cuivre assemblé	GB/GT	3/4"	17.32 mm	N° 4 Concentrique	5.89mm
GBJGT181LR1 M	Cuivre assemblé	GB/GT	3/4"	17.32 mm	N° 4 Concentrique	5.89mm
RAC1L2Q		RA (vers la plaque de mise à la terre)			N° 4 Concentrique	5.89mm
RBC1L		RB (vers la prise de courant avec mise à la terre)			N° 4 Concentrique	5.89mm
GBJGT181VR2	Cuivre assemblé	GB/GT	3/4"	17.32 mm	N° 2 Concentrique	7.42mm
GBJGT181VR2 M	Cuivre assemblé	GB/GT	3/4"	17.32 mm	N° 2 Concentrique	7.42mm
GBJGT162CR1 M	Cuivre assemblé	GB/GT	5/8"	14.3 mm	1/0 Concentrique	9.47mm
GBJGT182CR1	Cuivre assemblé	GB/GT	3/4"	17.32 mm	1/0 Concentrique	9.47mm
GBJGT182CR1 M	Cuivre assemblé	GB/GT	3/4"	17.32 mm	1/0 Concentrique	9.47mm
GBJGT182CR3	Cuivre assemblé	GB/GT	3/4"	17.32 mm	1/0 Concentrique	9.47mm
RAC2C		RA (vers la prise de courant avec mise à la terre)			1/0 Concentrique	9.47mm

Référence catalogue	Type de piquet de terre	Gamme des moules	Diamètre du piquet de terre, nominal	Diamètre du piquet de terre, réel	Taille de conducteur	Diamètre extérieur du conducteur, nominal
RAC2C2Q		RA (vers la plaque de mise à la terre)			1/0 Concentrique	9.47mm
RBC2C2Q		RB (vers la plaque de mise à la terre)			1/0 Concentrique	9.47mm
GBJGR162CR2	Cuivre assemblé	GB/GR	5/8"	14.3 mm	1/0 Concentrique	9.47mm
GBJGR182CR1	Cuivre assemblé	GB/GR	3/4"	17.32 mm	1/0 Concentrique	9.47mm
GBJGR182CR1 M	Cuivre assemblé	GB/GR	3/4"	17.32 mm	1/0 Concentrique	9.47mm
GBJGR182CR2	Cuivre assemblé	GB/GR	3/4"	17.32 mm	1/0 Concentrique	9.47mm
GBJGR182CR2 M	Cuivre assemblé	GB/GR	3/4"	17.32 mm	1/0 Concentrique	9.47mm
GECP100	Acier	GE	10"	10 mm		
GECP107P107	Acier	GE	10.7"	10.7 mm		
RAC2G		RA (vers la prise de courant avec mise à la terre)			2/0 Concentrique	10.62mm
RAC2G2Q		RA (vers la plaque de mise à la terre)			2/0 Concentrique	10.62mm
RAC2G3Q		RA (vers la plaque de mise à la terre)			2/0 Concentrique	10.62mm
RBC2G		RB (vers la prise de courant avec mise à la terre)			2/0 Concentrique	10.62mm
RBC2G2Q		RB (vers la plaque de mise à la terre)			2/0 Concentrique	10.62mm

Référence catalogue	Type de piquet de terre	Gamme des moules	Diamètre du piquet de terre, nominal	Diamètre du piquet de terre, réel	Taille de conducteur	Diamètre extérieur du conducteur, nominal
RBC2G3Q		RB (vers la plaque de mise à la terre)			2/0 Concentrique	10.62mm
GBJGR182GR1	Cuivre assemblé	GB/GR	3/4"	17.32 mm	2/0 Concentrique	10.62mm
GBJGR182GR2	Cuivre assemblé	GB/GR	3/4"	17.32 mm	2/0 Concentrique	10.62mm
GBJGR182GR2 M	Cuivre assemblé	GB/GR	3/4"	17.32 mm	2/0 Concentrique	10.62mm
GBJGR332GR1	Cuivre assemblé	GB/GR	3/4"	19.05 mm	2/0 Concentrique	10.62mm
GBJGT162GR1	Cuivre assemblé	GB/GT	5/8"	14.3 mm	2/0 Concentrique	10.62mm
GBJGT162GR1 M	Cuivre assemblé	GB/GT	5/8"	14.3 mm	2/0 Concentrique	10.62mm
GBJGT182GR1	Cuivre assemblé	GB/GT	3/4"	17.32 mm	2/0 Concentrique	10.62mm
GBJGT182GR1 M	Cuivre assemblé	GB/GT	3/4"	17.32 mm	2/0 Concentrique	10.62mm
GBJGT332GR1	Cuivre assemblé	GB/GT	3/4"	19.05 mm	2/0 Concentrique	10.62mm
RACY4		RA (vers la prise de courant avec mise à la terre)			70 mm ² concentrique	10.92mm
RACY42Q		RA (vers la plaque de mise à la terre)			70 mm ² concentrique	10.92mm
GECP120DBG	Acier	GE	12"	12 mm		
RAC2L2Q		RA (vers la plaque de mise à la terre)			3/0 Concentrique	11.94mm
GBJGR182LR1	Cuivre assemblé	GB/GR	3/4"	17.32 mm	3/0 Concentrique	11.94mm

Référence catalogue	Type de piquet de terre	Gamme des moules	Diamètre du piquet de terre, nominal	Diamètre du piquet de terre, réel	Taille de conducteur	Diamètre extérieur du conducteur, nominal
GBJGT162LR1	Cuivre assemblé	GB/GT	5/8"	14.3 mm	3/0 Concentrique	11.94mm
GBJGT182LR1 M	Cuivre assemblé	GB/GT	3/4"	17.32 mm	3/0 Concentrique	11.94mm
GBJGT182LR2	Cuivre assemblé	GB/GT	3/4"	17.32 mm	3/0 Concentrique	11.94mm
GEC14	Acier	GE	1/2"	12.8 mm		
GFCY5DBG		GF (vers la plaque de mise à la terre)			95 mm ² concentrique	12.83mm
RAC2Q		RA (vers la prise de courant avec mise à la terre)			4/0 Concentrique	13.41mm
RAC2Q2Q		RA (vers la plaque de mise à la terre)			4/0 Concentrique	13.41mm
RBC2Q		RB (vers la prise de courant avec mise à la terre)			4/0 Concentrique	13.41mm
RBC2Q2Q		RB (vers la plaque de mise à la terre)			4/0 Concentrique	13.41mm
GBJGR162QR1	Cuivre assemblé	GB/GR	5/8"	14.3 mm	4/0 Concentrique	13.41mm
GBJGR182QR1	Cuivre assemblé	GB/GR	3/4"	17.32 mm	4/0 Concentrique	13.41mm
GBJGT162QR1 M	Cuivre assemblé	GB/GT	5/8"	14.3 mm	4/0 Concentrique	13.41mm
GBJGT182QR1	Cuivre assemblé	GB/GT	3/4"	17.32 mm	4/0 Concentrique	13.41mm
GBJGT182QR2 M	Cuivre assemblé	GB/GT	3/4"	17.32 mm	4/0 Concentrique	13.41mm

Référence catalogue	Type de piquet de terre	Gamme des moules	Diamètre du piquet de terre, nominal	Diamètre du piquet de terre, réel	Taille de conducteur	Diamètre extérieur du conducteur, nominal
GBJGT332QR1M	Cuivre assemblé	GB/GT	3/4"	19.05 mm	4/0 Concentrique	13.41mm
GBR16R1	Cuivre assemblé	GB	5/8"	14.3 mm		
GEC16	Cuivre assemblé	GE	5/8"	14.3 mm		
GFC2VDBG		GF (vers la plaque de mise à la terre)			250 kcmil concentrique	14.61mm
RAC2V2Q		RA (vers la plaque de mise à la terre)			250 kcmil concentrique	14.61mm
RACY62Q		RA (vers la plaque de mise à la terre)			120 mm ² concentrique	14.4mm
GECP150	Acier	GE	15"	15 mm		
GEC31	Acier	GE	5/8"	15.88 mm		
GECP160	Acier	GE	16"	16 mm		
GBR18R1	Cuivre assemblé	GB	3/4"	17.32 mm		
GBR18R2	Cuivre assemblé	GB	3/4"	17.32 mm		
GEC18	Cuivre assemblé	GE	3/4"	17.3 mm		
GFC3DDBG		GF (vers la plaque de mise à la terre)			350 kcmil concentrique	17.3mm
GBR33R1	Acier	GB	3/4"	19.05 mm		
GBF22R1	Cuivre assemblé	GB	1"	23.22 mm		

Table 2/2

Référence catalogue	Connecté à	Plaque de mise à la terre/prise de courant avec mise à la terre	Certifications
GBJGT161HR1		B165 prise de mise à la terre	cUL, UL
GBJGT181HR1		B165 prise de mise à la terre	cUL, UL
GBJGT181LR1		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL
GBJGT181LR1M		B165 prise de mise à la terre	cUL, UL
RAC1L2Q		4/0 plaque de mise à la terre	cUL, UL
RBC1L		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL
GBJGT181VR2		B166 prise de mise à la terre	UL, cUL
GBJGT181VR2M		B166 prise de mise à la terre	cUL, UL
GBJGT162CR1M		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL
GBJGT182CR1		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL
GBJGT182CR1M		B165 prise de mise à la terre	cUL, UL
GBJGT182CR3		B167 prise de mise à la terre	UL, cUL
RAC2C		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL
RAC2C2Q		4/0 plaque de mise à la terre	UL, cUL
RBC2C2Q		4/0 plaque de mise à la terre	UL, cUL
GBJGR162CR2		B166 prise de mise à la terre	cUL, UL
GBJGR182CR1		B165 prise de mise à la terre	cUL, UL

Référence catalogue	Connecté à	Plaque de mise à la terre/prise de courant avec mise à la terre	Certifications
GBJGR182CR1M		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL
GBJGR182CR2		B166 prise de mise à la terre	cUL, UL
GBJGR182CR2M		B166 prise de mise à la terre	UL, cUL
GECP100	Piquet de terre identique		
GECP107P107	Piquet de terre identique		
RAC2G		B165 prise de mise à la terre	cUL, UL
RAC2G2Q		4/0 plaque de mise à la terre	UL, cUL
RAC2G3Q		500 kcmil Plaque de mise à la terre	UL, cUL
RBC2G		B165 prise de mise à la terre	cUL, UL
RBC2G2Q		4/0 plaque de mise à la terre	UL, cUL
RBC2G3Q		500 kcmil Plaque de mise à la terre	
GBJGR182GR1		B165 prise de mise à la terre	cUL, UL
GBJGR182GR2		B166 prise de mise à la terre	UL, cUL
GBJGR182GR2M		B166 prise de mise à la terre	cUL, UL
GBJGR332GR1		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL
GBJGT162GR1		B165 prise de mise à la terre	cUL, UL
GBJGT162GR1M		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL
GBJGT182GR1		B165 prise de mise à la terre	cUL, UL

Référence catalogue	Connecté à	Plaque de mise à la terre/prise de courant avec mise à la terre	Certifications
GBJGT182GR1M		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL
GBJGT332GR1		B165 prise de mise à la terre	cUL, UL
RACY4		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL
RACY42Q		4/0 plaque de mise à la terre	UL, cUL
GECP120DBG		Plaque de mise à la terre DB	
RAC2L2Q		4/0 plaque de mise à la terre	cUL, UL
GBJGR182LR1		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL
GBJGT162LR1		B165 prise de mise à la terre	cUL, UL
GBJGT182LR1M		B165 prise de mise à la terre	cUL, UL
GBJGT182LR2		B166 prise de mise à la terre	UL, cUL
GEC14	Piquet de terre identique		
GFCY5DBG		Plaque de mise à la terre DB	
RAC2Q		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL
RAC2Q2Q		4/0 plaque de mise à la terre	UL, cUL
RBC2Q		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL
RBC2Q2Q		4/0 plaque de mise à la terre	cUL, UL
GBJGR162QR1		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL
GBJGR182QR1		B165 prise de mise à la terre	cUL, UL

Référence catalogue	Connecté à	Plaque de mise à la terre/prise de courant avec mise à la terre	Certifications
GBJGT162QR1M		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL
GBJGT182QR1		B165 prise de mise à la terre	cUL, UL
GBJGT182QR2M		B166 prise de mise à la terre	UL, cUL
GBJGT332QR1M		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL
GBR16R1		B165 prise de mise à la terre	cUL, UL
GEC16	Piquet de terre identique		
GFC2VDBG		Plaque de mise à la terre DB	
RAC2V2Q		4/0 plaque de mise à la terre	cUL, UL
RACY62Q		4/0 plaque de mise à la terre	cUL, UL
GECP150	Piquet de terre identique		
GEC31	Piquet de terre identique		
GECP160	Piquet de terre identique		
GBR18R1		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL
GBR18R2		B166 prise de mise à la terre	cUL, UL
GEC18	Piquet de terre identique		
GFC3DDBG		Plaque de mise à la terre DB	
GBR33R1		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL
GBF22R1		B165 prise de mise à la terre	UL, cUL

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

Pour les applications telles que les salles d'ordinateur, tunnels ou autres endroits à faible ventilation, spécifiez un moule nVent ERICO Cadweld Exolon sans fumée. Ajouter un préfixe XL au numéro de pièce de moule standard lors de la commande (par exemple, TAC2Q2Q devient XLTAC2Q2Q). De même, le matériau de soudure nVent ERICO Cadweld Exolon est désigné par le préfixe XL (par exemple, 150 devient XL150).

Un éclateur peut être requis entre les conducteurs. Voir l'étiquette du moule pour plus d'informations.

XX-X-XX-XX-XX-XX-L-M-W		
XX	Gamme des moules	
X	Code de prix	
XX	Gamme des moules	
XX	Type de tige de mise à la terre	
XX	Code du conducteur	
XX	Prise avec mise à la terre	
L*	Creuset fendu	La section de creuset est fendue sur les moules à ouverture horizontale pour un nettoyage plus facile
M*	Moule uniquement	
W*	Plaques d'usure	L'abrasion mécanique des moules est réduite aux points d'entrée des câbles

* Vide si aucun

AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

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



Notre gamme complète de marques:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE