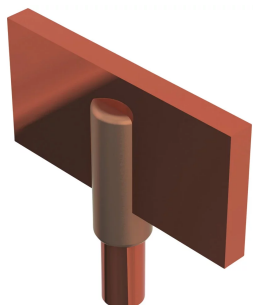


Piquet de terre à cosse ou barre omnibus

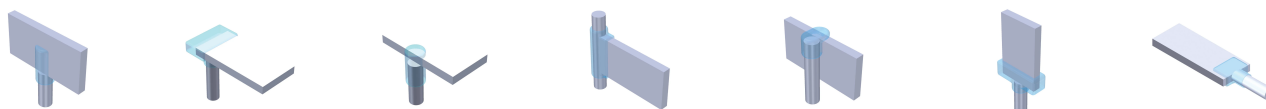


Les moules en graphite de nVent ERICO Cadweld sont conçus et fabriqués pour prendre en charge des milliers de types de connexions et de combinaisons de conducteur.

CERTIFICATIONS



DIAGRAMMES



FONCTIONS

Forme une connexion permanente à faible résistance

Fournit une liaison moléculaire

Les connexions exothermiques nVent ERICO Cadweld ont les même 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

Les gammes de moule LA et LE peuvent être utilisées avec des cosses droites ou décalées

SPÉCIFICATIONS

Table 1/1

Référence catalogue	Gamme des moules	Type de piquet de terre	Diamètre du piquet de terre, nominal	Diamètre du piquet de terre, réel	Taille des cosses/barres omnibus	Certifications
LAC18EK	LA (vers la tige de terre)	Cuivre assemblé	3/4"	17.3 mm	1/4" x 3" et plus large	
CSE14EG	CS	Acier	1/2"	12.83 mm	1/4" x 1 1/2"	
CMC14EAJ	CM	Acier	1/2"	12.83 mm	4 mm x 25 mm	
CMC14EAL	CM	Acier	1/2"	12.83 mm	4 mm x 40 mm	
CMC14EAM	CM	Acier	1/2"	12.83 mm	4 mm x 50 mm	
CMC14FAM	CM	Acier	1/2"	12.83 mm	5 mm x 50 mm	
CNC14EAJ	CN	Acier	1/2"	12.83 mm	4 mm x 25 mm	
CNC14EAM	CN	Acier	1/2"	12.83 mm	4 mm x 50 mm	
CSE16EAJ	CS	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	4 mm x 25 mm	
CSE16EAM	CS	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	4 mm x 50 mm	
CMC16CAJ	CM	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	3 mm x 25 mm	
CMC16CAM	CM	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	3 mm x 50 mm	
CMC16EAJ	CM	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	4 mm x 25 mm	
CMC16EAL	CM	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	4 mm x 40 mm	
CMC16EH	CM	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	1/4" x 2"	
CMC16PAJ	CM	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	6 mm x 25 mm	
CMC16PAL	CM	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	6 mm x 40 mm	

Référence catalogue	Gamme des moules	Type de piquet de terre	Diamètre du piquet de terre, nominal	Diamètre du piquet de terre, réel	Taille des cosses/barres omnibus	Certifications
CMC16PAM	CM	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	6 mm x 50 mm	
CNC16CAJ	CN	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	3 mm x 25 mm	
CNC16CAK	CN	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	3 mm x 30 mm	
CNC16EAM	CN	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	4 mm x 50 mm	
CNC16FAL	CN	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	5 mm x 40 mm	
CPC16BAH	CP	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	2 mm x 20 mm	
CPC16CAJ	CP	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	3 mm x 25 mm et plus large	
CPC16EAJ	CP	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	4 mm x 25 mm et plus large	
CQR16CAH	CQ	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	3 mm x 20 mm	
CRC16CE	CR	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	1/8" x 1"	
CRC16EK	CR	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	1/4" x 3" et plus large	
CRC16FAM	CR	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	5 mm x 50 mm et plus large	
CRC16PAM	CR	Cuivre assemblé	5/8"	14.3 mm	6 mm x 50 mm et plus large	
CMCP160CAJ	CM	Acier	16"	16 mm	3 mm x 25 mm	
CRCP160CAJ	CR	Acier	16"	16 mm	3 mm x 25 mm	
CMC18CAJ	CM	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	3 mm x 25 mm	
CMC18CAL	CM	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	3 mm x 40 mm	
CNC18CAJ	CN	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	3 mm x 25 mm	

Référence catalogue	Gamme des moules	Type de piquet de terre	Diamètre du piquet de terre, nominal	Diamètre du piquet de terre, réel	Taille des cosses/barres omnibus	Certifications
CNC18CAK	CN	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	3 mm x 30 mm	
CNC18CAL	CN	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	3 mm x 40 mm	
CNC18EAL	CN	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	4 mm x 40 mm	
CPC18CAJ	CP	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	3 mm x 25 mm et plus large	
CPC18EAJ	CP	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	4 mm x 25 mm et plus large	
CRC18BAL	CR	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	2 mm x 40 mm et plus large	cUL, UL
CRC18EAL	CR	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	4 mm x 40 mm et plus large	
CRC18EH	CR	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	1/4" x 2" et plus large	
CRD18EK	CR	Cuivre assemblé	3/4"	17.32 mm	1/4" x 3" et plus large	
CNCP180FAM	CN	Acier	18"	18 mm	5 mm x 50 mm	
CQRP190CAJ	CQ	Acier	19"	19 mm	3 mm x 25 mm	
CMCP200CAJ	CM	Acier	20"	20 mm	3 mm x 25 mm	
CNCP200CAK	CN	Acier	20"	20 mm	3 mm x 30 mm	
CQFP200FAN	CQ	Acier	20"	20 mm	5 mm x 60 mm	
CQRP200PAJ	CQ	Acier	20"	20 mm	6 mm x 25 mm	
CMC22CAJ	CM	Cuivre assemblé	1"	23.22 mm	3 mm x 25 mm	
CMD22FAM	CM	Cuivre assemblé	1"	23.22 mm	5 mm x 50 mm	

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-L-M-W		
XX	Gamme des moules	
X	Code de prix	
XX	Code de tige de mise à la terre	
XX	Taille cosse/barre omnibus	
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