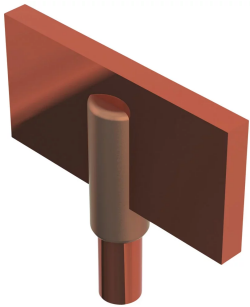


Piquet de terre à cosse ou barre omnibus

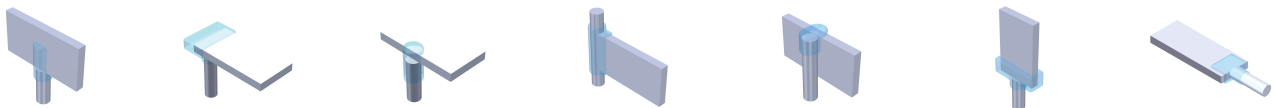


Les moules en graphite de nVent ERICO Cadweld sont conçus et fabriqués pour prendre en charge des milliers de types de connexions et de combinaisons de conducteur.

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 1/2

Référence catalogue	Référence article	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
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	Référence article	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
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	Référence article	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
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
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	238133	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

Table 2/2

Référence catalogue	Référence article	Certifications
LAC18EK		
CSE14EG		
CMC14EAJ		
CMC14EAL		
CMC14EAM		
CMC14FAM		
CNC14EAJ		
CNC14EAM		
CSE16EAJ		
CSE16EAM		
CMC16CAJ		
CMC16CAM		
CMC16EAJ		
CMC16EAL		
CMC16EH		
CMC16PAJ		
CMC16PAL		
CMC16PAM		

Référence catalogue	Référence article	Certifications
CNC16CAJ		
CNC16CAK		
CNC16EAM		
CNC16FAL		
CPC16BAH		
CPC16CAJ		
CPC16EAJ		
CQR16CAH		
CRC16CE		
CRC16EK		
CRC16FAM		
CRC16PAM		
CMCP160CAJ		
CRCP160CAJ		
CMC18CAJ		
CMC18CAL		
CNC18CAJ		
CNC18CAK		

Référence catalogue	Référence article	Certifications
CNC18CAL		
CNC18EAL		
CPC18CAJ		
CPC18EAJ		
CRC18BAL		cUL, UL
CRC18EAL		
CRC18EH		
CRD18EK		
CNCP180FAM		
CQRP190CAJ		
CMCP200CAJ	238133	
CNCP200CAK		
CQFP200FAN		
CQRP200PAJ		
CMC22CAJ		
CMD22FAM		

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