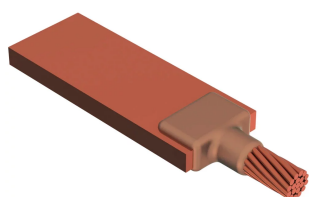


Câble à cosse ou busbar, charge lourde

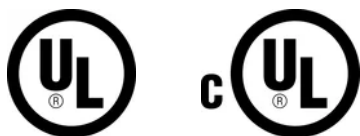


À l'origine, les connexions à usage industriel développées étaient utilisées sur des câbles de récupération. Les connexions à usage industriel utilisent une cavité de soudage de grande taille ménagée dans le moule et un matériau de soudure de dimension supérieure aux connexions de service équivalentes.

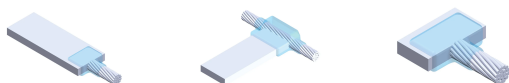
Le matériau de dimension supérieure fournit les BTU nécessaires pour faire fondre la couche d'oxyde industrielle du conducteur et obtenir une soudure résistante à certaines conditions de terrain parmi les plus extrêmes. Les connexions à usage industriel évitent de couper le conducteur à la longueur nécessaire pour effectuer certains types de connexions, et réduisent les exigences de nettoyage des câbles de récupération ou usagés pour une meilleure fiabilité dans des conditions difficiles.

Les connexions à usage industriel sont de plus en plus spécifiées pour le soudage de conducteurs acier revêtus de cuivre.

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	Taille des cosses/barres omnibus	Taille de conducteur	Diamètre extérieur du conducteur, nominal	Certifications
HDLECY5FAM	LE	5 mm x 50 mm	95 mm ² concentrique	12.83mm	UL, cUL
HDLJCFALY5	LJ	5 mm x 40 mm et plus large	95 mm ² concentrique	12.83mm	
HDLAC2QEE	LA	1/4" x 1"	4/0 Concentrique	13.41mm	cUL, UL
HDLAC2QEG	LA	1/4" x 1 1/2"	4/0 Concentrique	13.41mm	UL, cUL
HDLAC9FDEW	LA	3/16" x 1"	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDLAC9FEE	LA	1/4" x 1"	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDLAC9FGG	LA	3/8" x 1 1/2"	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDLAC9FGGW	LA	3/8" x 1 1/2"	19/N° 9 Copperweld	14.53mm	
HDLAC3AEE	LA	1/4" x 1"	300 kcmil concentrique	16mm	
HDLJCFAMY9	LJ	5 mm x 50 mm et plus large	240 mm ² concentrique	20.35mm	
HDLAC9KDEW	LA	3/16" x 1"	19/N° 5 Copperweld	23.11mm	

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

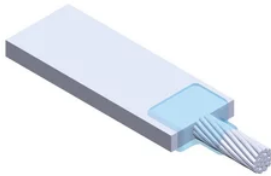
Pour les applications telles que les salles d'ordinateur, tunnels ou autres endroits à faible ventilation, spécifiez un moule nVent ERICO Cadweld Exolon sans fumée. Ajouter un préfixe XL au numéro de pièce de moule standard lors de la commande (par exemple, TAC2Q2Q devient XLTAC2Q2Q). De même, le matériau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

HD-XX-X-XX-XX-L-M-W		
HD	Désignation industrielle	
XX	Gamme des moules	
X	Code de prix	
XX	Taille cosse/barre omnibus	
XX	Taille de conducteur	
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

DIAGRAMMES



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