



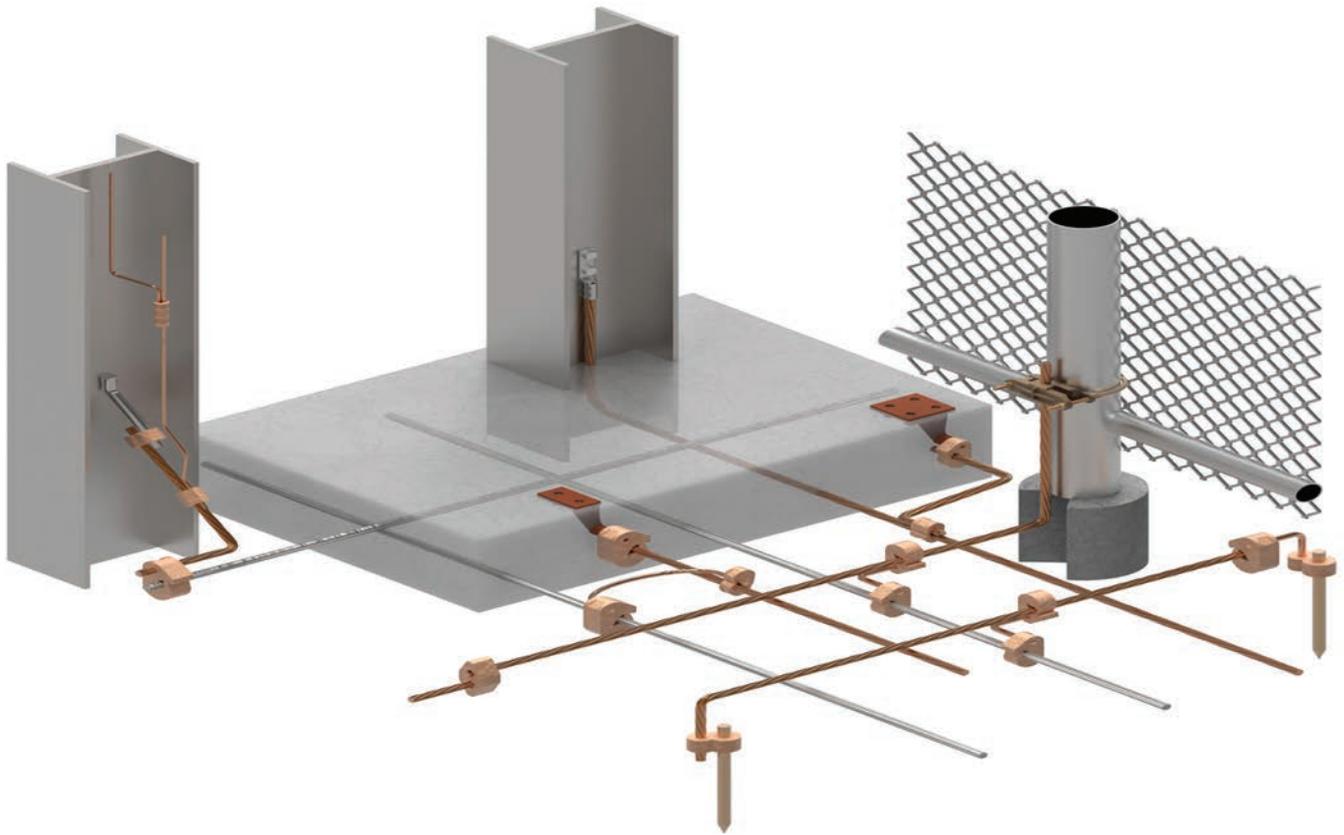
CONNECT AND PROTECT

nVent ERICO Connecteurs de mise à la terre à compression

Gamme complète de connecteurs à compression en cuivre, d'outils et de matrices de haute qualité pour toutes vos applications de mise à la terre


nvent

ERICO



Les connecteurs de mise à la terre à compression nVent ERICO offrent une gamme complète de connecteurs à compression en cuivre de haute qualité pour toutes vos applications de mise à la terre.

Les connexions à sertir en C, en E disponibles sont utilisées pour relier les conducteurs de mise à la terre à d'autres conducteurs ou piquets de terre. Une fois les conducteurs de mise à la terre insérés dans le connecteur, ils sont sertis à l'aide d'un outil de compression 12 tonnes pour créer une connexion électrique permanente et durable. Il s'agit d'une alternative fiable si l'application n'est pas adaptée ou spécifiée pour les connexions exothermiques ou mécaniques.

CARACTÉRISTIQUES

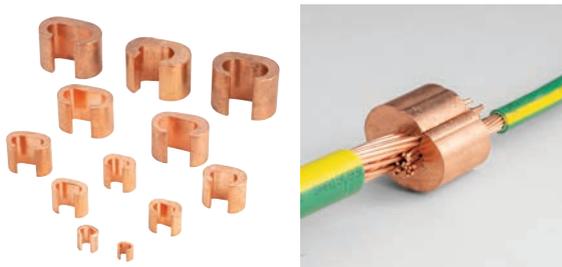
- Connexion permanente irréversible et sécurisée
- Chaque connecteur est conçu de manière à pouvoir être utilisé dans de multiples configurations pour une plus grande polyvalence
- Installation rapide et facile permettant de gagner du temps grâce à des connexions réalisées en quelques minutes
- Revêtement antioxydant pré-appliqué sur tous les connecteurs
- L'installation peut être réalisée avec des outils courants, les mêmes que ceux utilisés pour les connecteurs électriques
- Une gamme de matrices de compression complète avec des autres outiles
- Les connecteurs portent un double marquage indiquant les plages de conducteurs métriques ou impériales, la référence, le nombre de matrices nécessaires et le nombre de sertissages requis
- Convient à l'enfouissement direct dans le béton ou le sol



SERTISSAGES EN C

Les connecteurs à sertir en C sont utilisés pour relier deux conducteurs de mise à la terre dans un système de mise à la terre avec un outil de compression. Les connecteurs à sertir en C sont fabriqués en cuivre hautement conducteur et robuste.

- Compatible avec une large gamme de conducteurs grâce à la nature de la conception du connecteur à sertir en C
- Les matrices sont interchangeableables avec les outils de nVent et d'autres fabricants
- Le connecteur à sertir en C est conçu pour être polyvalent et s'adapter à de nombreuses applications de chantier et configurations de conducteurs
- Testé conformément aux certifications UL 467 et CSA



Référence	Plage de fils (métrique)		Plage de fils (impériale)		Index de matrice
	Principal	Taraudage	Principal	Taraudage	
ULT-1-MM	4-4	4-4	10-12	10-12	238
ULT-2-MM	10-6	6-6	8	8-10	162
ULT-3-MM	25-16	10	4-6	8	BG
ULT-4-MM	25-16	16	4-6	6	BG
ULT-5-MM	25-16	25	4-6	4	BG
ULT-6-MM	35	25-10	2	4-8	C
ULT-7-MM	35	35	2	2	C
ULT-8-MM	70-50	35-10	2/0-1/0	2-8	O
ULT-9-MM	70-50	70-50	2/0-1/0	2/0-1/0	O
ULT-10-MM	95-95	25-16	4/0-3/0	2-6	D3
ULT-11-MM	120-95	70-50	4/0-3/0	2/0-1/0	D3
ULT-12-MM	95-95	95-95	4/0-3/0	4/0-3/0	D3

SERTISSAGES EN E

Les connecteurs à sertir en E sont utilisés pour assembler deux câbles à l'aide d'un outil de compression dans un système de mise à la terre, ce qui permet de les utiliser pour des conducteurs de plus grande taille. Les connecteurs à sertir en E sont fabriqués en cuivre à forte conductivité électrique et robuste.

- Conception robuste grâce au profil du connecteur et à l'apport de cuivre
- Les matrices sont interchangeableables avec les outils de nVent et d'autres fabricants
- Les matrices d'installation laissent un relief sur la connexion finie pour une inspection positive
- Testé conformément aux certifications UL 467 et CSA



Référence	Plage de fils (métrique)		Plage de fils (impériale)		Index de matrice
	Principal	Taraudage	Principal	Taraudage	
ELT-1-MM	35-16	35-16	2-6	2-6	C
ELT-2-MM	70-50	70-50	2/0-1	2/0	O
ELT-3-MM	120-95	120-95	250 kcmil-3/0	250 kcmil-3/0	997
ELT-4-MM	70-50	35-16	2/0-1	2-6	O
ELT-5-MM	120-95	70-16	250 kcmil-3/0	2/0-6	997
ELT-6-MM	240-150	120-95	500-300 kcmil	250 kcmil-3/0	1011
ELT-7-MM	240-150	70-16	500-300 kcmil	2/0-6	1011
ELT-8-MM	240-150	240-150	500-300 kcmil	500-300 kcmil	1011



Plus d'information:

Visitez les pages produits nVent connecteurs de mise à la terre à compression sur notre site Web.

Contactez vous votre représentant nVent ERICO ou contactez-nous par [nVent.com/ERICO/where-to-buy](https://www.nvent.com/ERICO/where-to-buy)

MATRICES EN U NVENT ILSCO

Les matrices en U s'insèrent dans la mâchoire de la pince à sertir 12 tonnes (130 kN) nVent ILSCO et sont fabriquées en acier inoxydable trempé pour une meilleure durabilité et une longue durée de vie. Les matrices en U sont à la pointe de l'industrie en ce qui concerne les tests de conformité avec les sertissages nVent ILSCO et d'autres marques, pour une large conformité UL. Les matrices en U, les outils nVent ILSCO et les connecteurs de mise à la terre à compression en C, en E nVent ERICO permettent de réaliser sans effort des connexions sûres homologuées UL. Les matrices sont vendues individuellement et en kits pour couvrir toutes les configurations de connexion à sertir de mise à la terre.



U-Die Référence	Connecteurs utilisés avec des matrices			
ILD-C	ULT-6-MM	ULT-7-MM	ELT-1-MM	
ILD-D3	ULT-10-MM	ULT-11-MM	ULT-12-MM	
ILD-O	ULT-8-MM	ULT-9-MM	ELT-2-MM	ELT-4-MM
ILD-997	ELT-3-MM	ELT-5-MM		
ILD-1011	ELT-6-MM	ELT-7-MM	ELT-8-MM	
ILD-BG	ULT-3-MM	ULT-4-MM	ULT-5-MM	
ILD-238	ULT-1-MM			
ILD-162	ULT-2-MM			

OUTIL 12 TONNES (130 KN) NVENT ILSCO TASKMASTER

L'outil 12 tonnes (130 kN) nVent ILSCO TaskMaster est une pince à sertir à poignée pistolet adaptée à la gamme de connecteurs de mise à la terre à compression nVent ERICO. Les connecteurs à sertir en C, en E sont compatibles avec cet outil en plus des matrices nVent ILSCO.

Avec la pince à sertir 12 tonnes (130 kN), il est très facile de créer des connexions sûres en quelques minutes grâce à ses caractéristiques puissantes telles que la rotation de la tête de pince à 360 degrés, la pompe à double vitesse et la gâchette à vitesse variable.

Pour faciliter l'utilisation, il est également équipé d'un déverrouillage manuel pour droitier et gaucher, d'une lampe de travail LED et d'un indicateur de charge de la batterie. L'outil 12 tonnes (130 kN) est alimenté par un système sans fil de plateforme à batterie 18 volts, offrant une combinaison de puissance de qualité professionnelle, de légèreté et de haute performance pour une utilisation tout au long de la journée.



Référence	Description
TB-12U1000-PX	Presse de sertissage 130kN sans batterie et chargeur
B1850EU	18V batterie Li-ion 5.0Ah
BC18VEU	Chargeur de batterie 18V EU



Notre éventail complet de marques :

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO RAYCHEM SCHROFF