



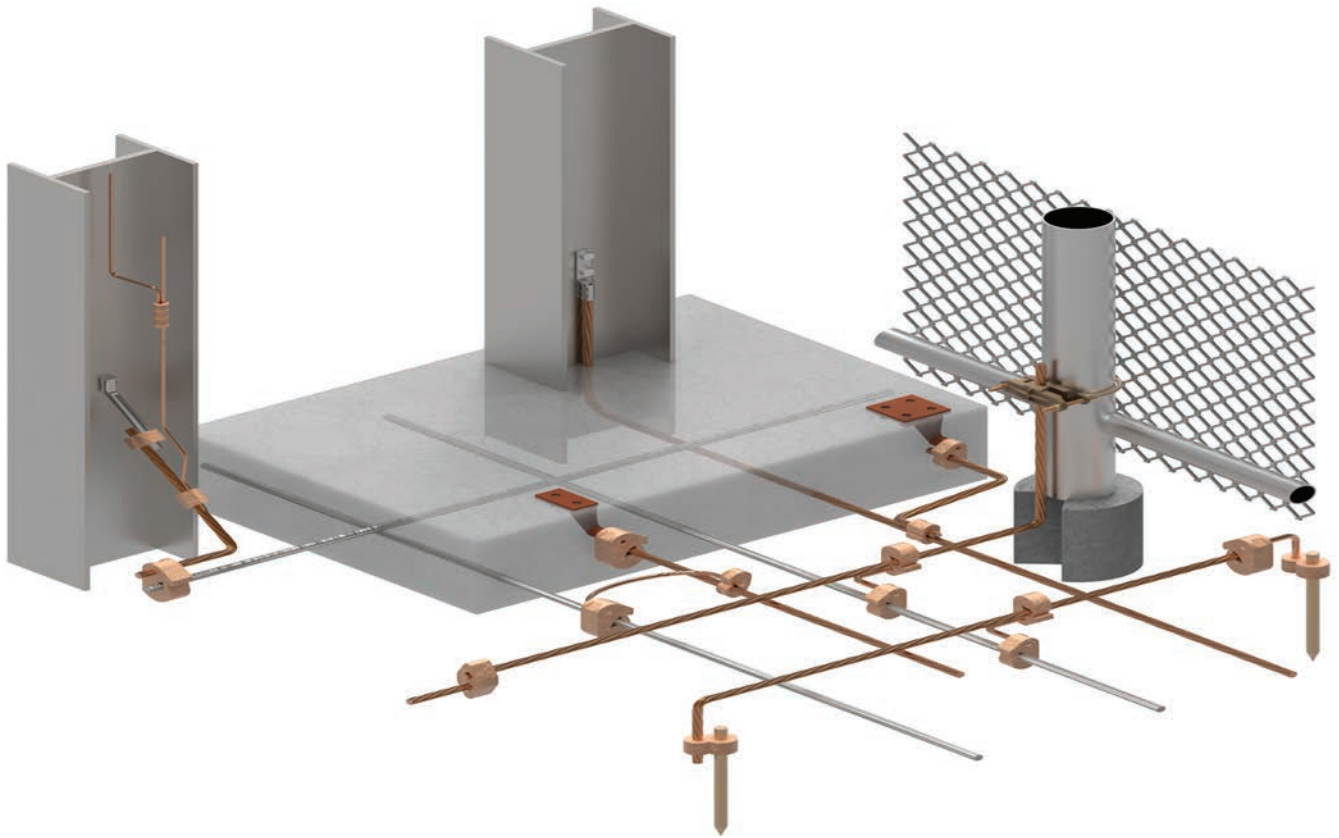
**CONNECT AND PROTECT**

## nVent ERICO Connettori di messa a terra a compressione

Gamma completa di elevata qualità di connettori a compressione estrusi in rame, strumenti e stampi per tutte le applicazioni di messa a terra

  
nvent

**ERICO**



**I connettori di messa a terra a compressione nVent ERICO costituiscono una linea completa di connettori di compressione estrusi in rame di alta qualità per tutte le applicazioni di messa a terra.**

I collegamenti C- ed E-crimp sono utilizzati per collegare conduttori di messa a terra ad altri conduttori di messa a terra o dispersori in un sistema di messa a terra. Una volta inseriti nel connettore, i conduttori di messa a terra vengono crimpati utilizzando uno strumento di compressione da 12 tonnellate, creando un collegamento elettrico permanente di lunga durata. È un'alternativa affidabile se l'applicazione non è adatta o specificata per connessioni esotermiche o meccaniche.

**CARATTERISTICHE**

- Collegamento irreversibile sicuro permanente
- Ciascun connettore è progettato in modo da poter essere utilizzato in più configurazioni per la massima versatilità
- Installazione rapida e semplice che consente di risparmiare tempo grazie a connessioni ripetibili ed eseguibili in pochi minuti
- Rivestimento antiossidante pre-applicato su tutti i connettori
- L'installazione può essere eseguita con attrezzi comuni, gli stessi utilizzati per le connessioni elettriche
- Linea completa di stampi a compressione compatibili con diversi attrezzi
- Connettori con doppio contrassegno con gamme metriche e imperiali di conduttori, numero di parte, numero di stampo richiesto e numero di crimpature richieste
- Adatti per l'interramento diretto nel calcestruzzo o terreno

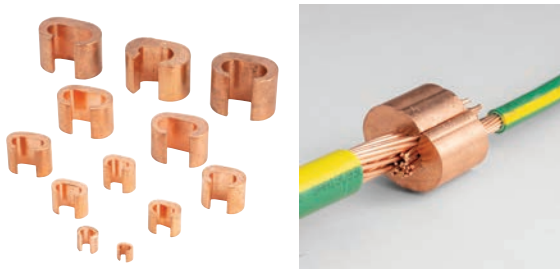




## C-CRIMPS

I C-crimp sono utilizzati per unire tra loro due conduttori in un sistema di messa a terra con uno strumento di compressione. I C-crimp sono realizzati in rame conduttivo altoresistenziale.

- Compatibile con un'ampia gamma di conduttori grazie alla natura del design C-crimp
- Gli stampi sono intercambiabili con gli attrezzi nVent e di altri produttori
- Il connettore C-crimp è progettato per essere versatile per svariate applicazioni presso il sito di lavoro e diverse configurazioni dei conduttori
- Testato in conformità alla certificazione UL 467 e CSA



Codice articolo	Portata cavi (sistema metrico)		Portata cavi (sistema imperiale)		Indice stampi
	Valore nominale principale	Matrice	Valore nominale principale	Matrice	
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

## E-CRIMPS

Gli E-crimp sono utilizzati per unire tra loro due conduttori con uno strumento di compressione in un sistema di messa a terra, rendendoli adatti per conduttori più grandi. Gli E-crimp sono realizzati in rame conduttivo altoresistenziale.

- Design robusto grazie al profilo del connettore e alla massa aggiuntiva
- Gli stampi sono intercambiabili con gli attrezzi nVent e di altri produttori
- Gli stampi di installazione lasciano un rilievo sul collegamento finito per un'ispezione positiva
- Testato in conformità alla certificazione UL 467 e CSA



Codice articolo	Portata cavi (sistema metrico)		Portata cavi (sistema imperiale)		Indice stampi
	Valore nominale principale	Matrice	Valore nominale principale	Matrice	
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



### Per ulteriori informazioni:

Visitare le pagine dei prodotti dei **connettori di messa a terra a compressione nVent ERICO** sul nostro sito web. Contattate il vostro rappresentante nVent ERICO o contattateci tramite il sito [nVent.com/ERICO/where-to-buy](http://nVent.com/ERICO/where-to-buy)

## U-DIE NVENT ILSCO

Gli U-Die si inseriscono nelle ganasce dello strumento di crimpatura da 12 tonnellate (130 kN) nVent ILSCO - e sono realizzati in acciaio inossidabile temprato per garantire robustezza e lunga durata. Gli U-Die sono leader del settore -nei test di conformità; le crimpature nVent ILSCO e di altri marchi coprono un'ampia conformità UL. Realizza senza sforzo connessioni sicure certificate UL con gli U-Die, gli attrezzi nVent ILSCO e i connettori di messa a terra a compressione nVent ERICO C ed E. Gli stampi sono venduti singolarmente e in kit per coprire tutte le configurazioni di collegamento a crimpare con messa a terra.



U-Die Codice articolo	Connectors used with Dies			
	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			

## STRUMENTO TASKMASTER NVENT ILSCO DA 12 TONNELLATE (130 KN)

nVent ILSCO TaskMaster Crimping Tool da 12 tonnellate (130 kN) è uno strumento per crimpatura compatibile con la serie di connettori di messa a terra a compressione nVent ERICO. C- ed E- crimp sono compatibili con questo strumento in aggiunta agli stampi nVent ILSCO.

Con lo strumento per crimpatura 12 tonnellate (130 kN) è molto facile fare collegamenti sicuri realizzabili in pochi minuti, grazie alle sue potenti funzioni come la rotazione della testa a 360 gradi, la pompa a doppia velocità e un grilletto a velocità variabile.

Per renderlo ancora più facile da usare, è dotato anche di un dispositivo di rilascio manuale per mancini e destrimani, luce di lavoro a LED e indicatore di carica della batteria. Lo strumento è alimentato da un sistema senza filo con piattaforma a batteria da 18 volt che offre una combinazione di alimentazione di livello professionale, peso leggero e prestazioni elevate per l'uso quotidiano.



Codice articolo	Descrizione
TB-12U1000-PX	Kit da 12 tonnellate (130 kN) senza caricabatterie e batterie
B1850EU	Batteria 18V singola 5,0 Ah li-ion
BC18VEU	Caricabatterie 18V UE



Il nostro ricco portafoglio di marchi:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO RAYCHEM SCHROFF**