

Connettore a compressione PermaGround nVent ERICO, crimpature elettriche



Connettore a crimpare a compressione nVent ERICO - E-crimp fa parte della linea di connettori di messa a terra a compressione nVent ERICO. 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. Ciò garantisce un collegamento a bassa resistenza che elimina gli effetti della corrosione e garantisce una maggiore durata del collegamento. Per prevenire l'ossidazione, gli E-crimp sono pre-riempiti con inibitore dell'ossido che forma una tenuta ermetica attorno ai conduttori una volta completato il collegamento. Ciò rende il connettore E-crimp adatto a un'ampia gamma di applicazioni. L'E-crimp è contrassegnato con dimensioni del conduttore metriche e AWG è può essere installato in qualsiasi condizione meteorologica.

CARATTERISTICHE

Design robusto grazie al profilo del connettore e alla massa aggiuntiva

Gli stampi sono intercambiabili con gli attrezzi nVent e di altri produttori

Il connettore E-crimp è progettato per essere versatile per svariate applicazioni presso il sito di lavoro e diverse configurazioni dei conduttori

Installazione rapida e semplice grazie a connessioni ripetibili che possono essere eseguite in pochi minuti

L'inibitore dell'ossido applicato contiene fiocchi di rame che offrono una migliore forza di estrazione e temperature d'esercizio ridotte per le terminazioni in rame

Gli stampi di installazione lasciano un rilievo sul collegamento finito per un'ispezione positiva

Testato in conformità alla certificazione UL 467 e CSA

SPECIFICHE

Table 1/2

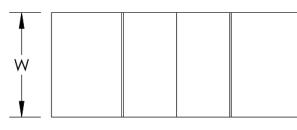
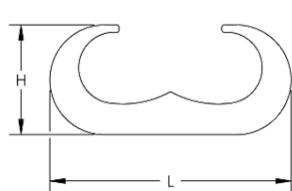
Codice a catalogo	Materiale	Tipo di conduttore	Gamma conduttori principali/seriografici	Toccare Conductor Range (intervallo conduttore)	Tipo di connessione	Numero di crimpature

ELT-4-MM	Rame	Bloccato	70 - 50 mm ²	35 - 16 mm ²	Da conduttore a conduttore	1
ELT-2-MM	Rame	Bloccato	70 - 50 mm ²	70 - 50 mm ²	Da conduttore a conduttore	1
ELT-1-MM	Rame	Solido, Bloccato	35 - 16 mm ²	35 - 16 mm ²	Da conduttore a conduttore	1
ELT-5-MM	Rame	Bloccato	120 - 95 mm ²	70 - 16 mm ²	Da conduttore a conduttore	1
ELT-3-MM	Rame	Bloccato	120 - 95 mm ²	120 - 95 mm ²	Da conduttore a conduttore	1
ELT-8-MM	Rame	Bloccato	240 - 150 mm ²	240 - 150 mm ²	Da conduttore a conduttore	2
ELT-6-MM	Rame	Bloccato	240 - 150 mm ²	120 - 95 mm ²	Da conduttore a conduttore	2
ELT-7-MM	Rame	Bloccato	240 - 150 mm ²	70 - 16 mm ²	Da conduttore a conduttore	2

Table 2/2

Codice a catalogo	Indice filiera	Lunghezza (L)	Larghezza (W)	Altezza (H)	Peso unità	Sepoltura diretta
ELT-4-MM	0	35.84mm	18.08 mm	19.05 mm	0.06 kg	Sì
ELT-2-MM	0	38.91mm	19.05 mm	19.05 mm	0.06 kg	Sì
ELT-1-MM	C	29.72mm	14.73 mm	19.05 mm	0.4 kg	Sì
ELT-5-MM	997	49.99mm	23.42 mm	19.05 mm	0.1 kg	Sì
ELT-3-MM	997	52.4mm	23.77 mm	21.82 mm	0.11 kg	Sì
ELT-8-MM	1011	71.57mm	33.74 mm	22.23 mm	0.22 kg	Sì
ELT-6-MM	1011	67.87mm	33.71 mm	22.23 mm	0.23 kg	Sì
ELT-7-MM	1011	67.87mm	33.66 mm	22.23 mm	0.23 kg	Sì

SCHEMI



AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

Nord America

+1.800.753.9221
Opzione 1 – Assistenza
clienti
Opzione 2 – Assistenza
tecnica

Europa

Paesi Bassi:
+31 800-0200135
Francia:
+33 800 901 793

Europa

Germania:
800 1890272
altri paesi:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE