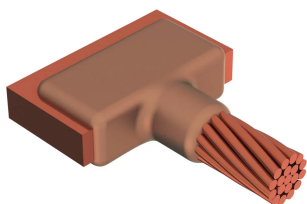


nVent ERICO Cadweld Exolon, cavo-aletta o barra di distribuzione



Sviluppate nel 1988, le connessioni nVent ERICO Cadweld Exolon rappresentano un significativo passo avanti nel campo delle connessioni elettriche saldate per applicazioni in luoghi chiusi sensibili, quali data center, ospedali e altri ambienti che richiedono spazi molto puliti. La virtuale eliminazione del fumo e un esclusivo sistema ad avvio elettronico le rendono la soluzione ideale per le applicazioni sensibili. Ciascuna confezione di nVent ERICO Cadweld Exolon contiene filtri ceramici che producono una connessione a emissioni estremamente basse.

CERTIFICAZIONI



SCHEMI



CARATTERISTICHE

Forma una connessione permanente a bassa resistenza

Realizza un legame molecolare

Le connessioni esotermiche nVent ERICO Cadweld sono classificate con la stessa portata di corrente del conduttore

Apparecchiatura di installazione portatile che non richiede una fonte di alimentazione esterna

Gli addetti all'installazione possono essere facilmente formati per realizzare le connessioni esotermiche nVent ERICO Cadweld

Le connessioni possono essere ispezionate visivamente

Le famiglie di stampi LA e LE possono essere utilizzate con capicorda diritti o disassati

SPECIFICHE

Table 1/2

Codice a catalogo	Famiglia di stampi	Dimensioni aletta/barra di distribuzione	Dimensione conduttore	Diametro esterno conduttore, nominale	Conduttore 1	Diametro esterno conduttore 1, nominale
XLLAP1HAA	LA	1/16" x 1/2"	# 6 Concentrico	4.67mm		
XLLAP1HAAM	LA	1/16" x 1/2"	# 6 Concentrico	4.67mm		
XLLJCEG1H	LJ	1/4" x 1/2" e più largo	# 6 Concentrico	4.67mm		
XLGLCCE1L	GL	1/8" x 1"	# 4 Concentrico	5.89mm		
XLLAC1TCE	LA	1/8" x 1"	#2 fisso	6.53mm		
XLLJCEG1T	LJ	1/4" x 1/2" e più largo	#2 fisso	6.53mm		
XLLREEG1T	LR	1/4" x 1/2" e più largo	#2 fisso	6.53mm		
XLLAC1VCE	LA	1/8" x 1"	# 2 Concentrico	7.42mm		
XLLJCAG1V	LJ	1/16" x 1/2" e più largo	# 2 Concentrico	7.42mm		
XLLJCEG1V	LJ	1/4" x 1/2" e più largo	# 2 Concentrico	7.42mm		
XLLJCGG1V	LJ	3/8" x 1/2" e più largo	# 2 Concentrico	7.42mm		
XLLQEEH1VS	LQ	1/4" x 2" e più largo	# 2 Concentrico	7.42mm		
XLGLCCE2C	GL	1/8" x 1"	1/0 Concentrico	9.47mm		
XLLJCEG2C	LJ	1/4" x 1/2" e più largo	1/0 Concentrico	9.47mm		
XLGLCCE2G	GL	1/8" x 1"	2/0 Concentrico	10.62mm		
XLLAC2GCE	LA	1/8" x 1"	2/0 Concentrico	10.62mm		

Codice a catalogo	Famiglia di stampi	Dimensioni aletta/barra di distribuzione	Dimensione conduttore	Diametro esterno conduttore, nominale	Conduttore 1	Diametro esterno conduttore 1, nominale
XLLAC2GDE	LA	3/16" x 1"	2/0 Concentrico	10.62mm		
XLLJCEG2G	LJ	1/4" x 1/2" e più largo	2/0 Concentrico	10.62mm		
XLLJCEG2L	LJ	1/4" x 1/2" e più largo	3/0 Concentrico	11.94mm		
XLLQJEH2LMS	LQ	1/4" x 2" e più largo	3/0 Concentrico	11.94mm		
XLLQJEH2LS	LQ	1/4" x 2" e più largo	3/0 Concentrico	11.94mm		
XLGLCDE2Q	GL	3/16" x 1"	4/0 Concentrico	13.41mm		
XLLJCCE2Q	LJ	1/8" x 1"	4/0 Concentrico	13.41mm		
XLLJCEG2Q	LJ	1/4" x 1/2" e più largo	4/0 Concentrico	13.41mm		
XLLQJEH2Q	LQ	1/4" x 2" e più largo	4/0 Concentrico	13.41mm		
XLLQJEH2QMS	LQ	1/4" x 2" e più largo	4/0 Concentrico	13.41mm		
XLLQJEH2QS	LQ	1/4" x 2" e più largo	4/0 Concentrico	13.41mm		
XLLSK2QGH	LS	3/8" x 2"			4/0 Concentrico	13.41mm
XLLSK2QGHS	LS	3/8" x 2"			4/0 Concentrico	13.41mm
XLLSK2QJK	LS	1/2" x 3"			4/0 Concentrico	13.41mm
XLLSK2QJKS	LS	1/2" x 3"			4/0 Concentrico	13.41mm
XLLQJEH2VS	LQ	1/4" x 2" e più largo	250 kcmil concentrico	14.61mm		
XLLQJGH2V	LQ	3/8" x 2" e più largo	250 kcmil concentrico	14.61mm		

Codice a catalogo	Famiglia di stampi	Dimensioni aletta/barra di distribuzione	Dimensione conduttore	Diametro esterno conduttore, nominale	Conduttore 1	Diametro esterno conduttore 1, nominale
XLLAC2SCE	LA	1/8" x 1"	4/0 Ropelay	15.49mm		
XLLAD2WGHS	LA	3/8" x 2"	250 kcmil Ropelay	19.05mm		
XLLAC3QEG	LA	1/4" x 1/2"	500 kcmil concentrico	20.65mm		
XLLJCEG3Q	LJ	1/4" x 1/2" e più largo	500 kcmil concentrico	20.65mm		
XLLJCEG3QS	LJ	1/4" x 1/2" e più largo	500 kcmil concentrico	20.65mm		
XLLQJEH3QS	LQ	1/4" x 2" e più largo	500 kcmil concentrico	20.65mm		
XLLJCGG4L	LJ	3/8" x 1/2" e più largo	750 kcmil concentrico	25.35mm		
XLLJCGG4LS	LJ	3/8" x 1/2" e più largo	750 kcmil concentrico	25.35mm		
XLLQJEH4LS	LQ	1/4" x 2" e più largo	750 kcmil concentrico	25.35mm		
XLLQJGH4L	LQ	3/8" x 2" e più largo	750 kcmil concentrico	25.35mm		
XLLAD5AJH	LA	1/2" x 2"	1000 kcmil Ropelay	33.78mm		
XLLAD5AJHS	LA	1/2" x 2"	1000 kcmil Ropelay	33.78mm		

Table 2/2

Codice a catalogo	Conduttore 2	Diametro esterno conduttore 2, nominale	Certificazioni
XLLAP1HAA			cUL, UL
XLLAP1HAAM			UL, cUL
XLLJCEG1H			UL, cUL
XLGLCCE1L			cUL, UL

Codice a catalogo	Conduttore 2	Diametro esterno conduttore 2, nominale	Certificazioni
XLLAC1TCE			UL, cUL
XLLJCEG1T			cUL, UL
XLLREEG1T			
XLLAC1VCE			cUL, UL
XLLJCAG1V			cUL, UL
XLLJCEG1V			cUL, UL
XLLJCGG1V			UL, cUL
XLLQEEH1VS			cUL, UL
XLGLCCE2C			UL, cUL
XLLJCEG2C			UL, cUL
XLGLCCE2G			cUL, UL
XLLAC2GCE			UL, cUL
XLLAC2GDE			UL, cUL
XLLJCEG2G			cUL, UL
XLLJCEG2L			cUL, UL
XLLQJEH2LMS			UL, cUL
XLLQJEH2LS			cUL, UL
XLGLCDE2Q			cUL, UL

Codice a catalogo	Conduttore 2	Diametro esterno conduttore 2, nominale	Certificazioni
XLLJCCE2Q			cUL, UL
XLLJCEG2Q			UL, cUL
XLLQJEH2Q			cUL, UL
XLLQJEH2QMS			UL, cUL
XLLQJEH2QS			cUL, UL
XLLSK2QGH	4/0 Concentrico	13.41mm	
XLLSK2QGHS	4/0 Concentrico	13.41mm	
XLLSK2QJK	4/0 Concentrico	13.41mm	
XLLSK2QJKS	4/0 Concentrico	13.41mm	
XLLQJEH2VS			cUL, UL
XLLQJGH2V			UL, cUL
XLLAC2SCE			cUL, UL
XLLAD2WGHS			
XLLAC3QEG			
XLLJCEG3Q			
XLLJCEG3QS			
XLLQJEH3QS			
XLLJCGG4L			

Codice a catalogo	Conduttore 2	Diametro esterno conduttore 2, nominale	Certificazioni
XLLJCGG4LS			
XLLQJEH4LS			
XLLQJGH4L			
XLLAD5AJH			
XLLAD5AJHS			

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Potrebbe essere richiesta una distanza tra i conduttori. Per ulteriori informazioni, vedere l'etichetta dello stampo.

XL-XX-X-XX-XX-L-M-W		
XL	Designazione ERICO CADWELD EXOLON	
XX	Famiglia stampi	
X	Chiave prezzi	
XX	Dimensioni capocorda/sbarra collettore	
XX	Dimensioni conduttore	
L*	Crogiolo diviso	La sezione del crogiolo è divisa in stampi progettati con apertura orizzontale per una pulizia più facile
M*	Solo stampo	
W*	Piastre d'usura	Riducono l'abrasione meccanica degli stampi nei punti di ingresso dei cavi

* Vuoto se nessuno

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