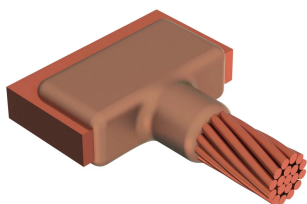


nVent ERICO Cadweld Exolon, kabel naar greep of rail



De in 1988 ontwikkelde nVent ERICO Cadweld Exolon-verbindingen betekenden een belangrijke vooruitgang op het gebied van gelaste elektrische verbindingen voor gevoelige binnentoepassingen zoals in datacentra, ziekenhuizen en andere "cleanroom"-omgevingen. Dankzij de vrijwel volledige afwezigheid van rook en een uniek elektronisch startsysteem is dit een ideale oplossing voor gevoelige toepassingen. Elk nVent ERICO Cadweld Exolon-pakket bevat keramische filters die met extreem lage emissies een verbinding produceren.

CERTIFICERINGEN



DIAGRAMMEN



KENMERKEN

Vormt een permanente, lageweerstandverbinding

Geeft een moleculaire verbinding

Exothermische verbindingen van nVent ERICO Cadweld zijn met dezelfde stroomcapaciteit als de geleider uitgevoerd

Draagbaar installatiemateriaal waarvoor geen externe energiebron nodig is

Installateurs kunnen eenvoudig worden opgeleid om exothermische verbindingen van nVent ERICO Cadweld te maken

Verbindingen kunnen visueel worden geïnspecteerd

Malseries LA en LE kunnen in combinatie met rechte of schuine grepen worden gebruikt

SPECIFICATIES

Table 1/2						
Catalogusnummer	Matrijsserie	Maat aansluiting/str oomrail	Geleidergrootte	Buitendiameter geleider, nominaal	Geleider 1	Buitendiameter geleider 1, nominaal
XLLAP1HAA	LA	1/16" x 1/2"	#6 concentrisch	4.67mm		
XLLAP1HAAM	LA	1/16" x 1/2"	#6 concentrisch	4.67mm		
XLLJCEG1H	LJ	1/4 inch x 1 1/2 inch en breder	#6 concentrisch	4.67mm		
XLGLCCE1L	GL	1/8" x 1"	#4 concentrisch	5.89mm		
XLLAC1TCE	LA	1/8" x 1"	#2 massief	6.53mm		
XLLJCEG1T	LJ	1/4 inch x 1 1/2 inch en breder	#2 massief	6.53mm		
XLLREEG1T	LR	1/4 inch x 1 1/2 inch en breder	#2 massief	6.53mm		
XLLAC1VCE	LA	1/8" x 1"	#2 concentrisch	7.42mm		
XLLJCAG1V	LJ	1/16 inch x 1 1/2 inch en breder	#2 concentrisch	7.42mm		
XLLJCEG1V	LJ	1/4 inch x 1 1/2 inch en breder	#2 concentrisch	7.42mm		
XLLJCGG1V	LJ	3/8 inch x 1 1/2 inch en breder	#2 concentrisch	7.42mm		
XLLQEEH1VS	LQ	1/4 inch x 2 inch en breder	#2 concentrisch	7.42mm		
XLGLCCE2C	GL	1/8" x 1"	1/0 concentrisch	9.47mm		
XLLJCEG2C	LJ	1/4 inch x 1 1/2 inch en breder	1/0 concentrisch	9.47mm		
XLGLCCE2G	GL	1/8" x 1"	2/0 concentrisch	10.62mm		
XLLAC2GCE	LA	1/8" x 1"	2/0 concentrisch	10.62mm		

Catalogusnummer	Matrijsserie	Maat aansluiting/str oomrail	Geleidergrootte	Buitendiameter geleider, nominaal	Geleider 1	Buitendiameter geleider 1, nominaal
XLLAC2GDE	LA	3/16" x 1"	2/0 concentrisch	10.62mm		
XLLJCEG2G	LJ	1/4 inch x 1 1/2 inch en breder	2/0 concentrisch	10.62mm		
XLLJCEG2L	LJ	1/4 inch x 1 1/2 inch en breder	3/0 concentrisch	11.94mm		
XLLQJEH2LMS	LQ	1/4 inch x 2 inch en breder	3/0 concentrisch	11.94mm		
XLLQJEH2LS	LQ	1/4 inch x 2 inch en breder	3/0 concentrisch	11.94mm		
XLGLCDE2Q	GL	3/16" x 1"	4/0 concentrisch	13.41mm		
XLLJCCE2Q	LJ	1/8" x 1"	4/0 concentrisch	13.41mm		
XLLJCEG2Q	LJ	1/4 inch x 1 1/2 inch en breder	4/0 concentrisch	13.41mm		
XLLQJEH2Q	LQ	1/4 inch x 2 inch en breder	4/0 concentrisch	13.41mm		
XLLQJEH2QMS	LQ	1/4 inch x 2 inch en breder	4/0 concentrisch	13.41mm		
XLLQJEH2QS	LQ	1/4 inch x 2 inch en breder	4/0 concentrisch	13.41mm		
XLLSK2QGH	LS	3/8" x 2"			4/0 concentrisch	13.41mm
XLLSK2QGHS	LS	3/8" x 2"			4/0 concentrisch	13.41mm
XLLSK2QJK	LS	1/2" x 3"			4/0 concentrisch	13.41mm
XLLSK2QJKS	LS	1/2" x 3"			4/0 concentrisch	13.41mm
XLLQJEH2VS	LQ	1/4 inch x 2 inch en breder	250 kcmil concentrisch	14.61mm		
XLLQJGH2V	LQ	3/8 inch x 2 inch en breder	250 kcmil concentrisch	14.61mm		
XLLAC2SCE	LA	1/8" x 1"	4/0 touwslag	15.49mm		

Catalogusnummer	Matrijsserie	Maat aansluiting/str oomrail	Geleidergrootte	Buitendiameter geleider, nominaal	Geleider 1	Buitendiameter geleider 1, nominaal
XLLAD2WGHS	LA	3/8" x 2"	250 kcmil touwslag	19.05mm		
XLLAC3QEG	LA	1/4" x 1 1/2"	500 kcmil concentrisch	20.65mm		
XLLJCEG3Q	LJ	1/4 inch x 1 1/2 inch en breder	500 kcmil concentrisch	20.65mm		
XLLJCEG3QS	LJ	1/4 inch x 1 1/2 inch en breder	500 kcmil concentrisch	20.65mm		
XLLQJEH3QS	LQ	1/4 inch x 2 inch en breder	500 kcmil concentrisch	20.65mm		
XLLJCGG4L	LJ	3/8 inch x 1 1/2 inch en breder	750 kcmil concentrisch	25.35mm		
XLLJCGG4LS	LJ	3/8 inch x 1 1/2 inch en breder	750 kcmil concentrisch	25.35mm		
XLLQJEH4LS	LQ	1/4 inch x 2 inch en breder	750 kcmil concentrisch	25.35mm		
XLLQJGH4L	LQ	3/8 inch x 2 inch en breder	750 kcmil concentrisch	25.35mm		
XLLAD5AJH	LA	1/2" x 2"	1000 kcmil touwslag	33.78mm		
XLLAD5AJHS	LA	1/2" x 2"	1000 kcmil touwslag	33.78mm		

Table 2/2

Catalogusnummer	Geleider 2	Buitendiameter geleider 2, nominaal	Certificeringen
XLLAP1HAA			cUL, UL
XLLAP1HAAM			UL, cUL
XLLJCEG1H			UL, cUL
XLGLCCE1L			cUL, UL
XLLAC1TCE			UL, cUL

Catalogusnummer	Geleider 2	Buitendiameter geleider 2, nominaal	Certificeringen
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
XLLJCCE2Q			cUL, UL

Catalogusnummer	Geleider 2	Buitendiameter geleider 2, nominaal	Certificeringen
XLLJCEG2Q			UL, cUL
XLLQJEH2Q			cUL, UL
XLLQJEH2QMS			UL, cUL
XLLQJEH2QS			cUL, UL
XLLSK2QGH	4/0 concentrisch	13.41mm	
XLLSK2QGHS	4/0 concentrisch	13.41mm	
XLLSK2QJK	4/0 concentrisch	13.41mm	
XLLSK2QJKS	4/0 concentrisch	13.41mm	
XLLQJEH2VS			cUL, UL
XLLQJGH2V			UL, cUL
XLLAC2SCE			cUL, UL
XLLAD2WGHS			
XLLAC3QEG			
XLLJCEG3Q			
XLLJCEG3QS			
XLLQJEH3QS			
XLLJCGG4L			
XLLJCGG4LS			

Catalogusnummer	Geleider 2	Buitendiameter geleider 2, nominaal	Certificeringen
XLLQJEH4LS			
XLLQJGH4L			
XLLAD5AJH			
XLLAD5AJHS			

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Mogelijk is een spleet tussen de geleiders noodzakelijk. Zie mallabel voor meer informatie.

XL-XX-X-XX-XX-L-M-W		
XL	ERICO CADWELD EXOLON-aanduiding	
XX	Malfamilie	
X	Prijssleutel	
XX	Formaat greep/rail	
XX	Formaat elektriciteitsbuis	
L*	Gespleten smeltkroes	Het gegoten gedeelte is gesplitst op mallen met horizontale opening voor eenvoudiger reiniging
M*	Alleen mal	
W*	Slijtplaten	Vermindert mechanische slijtage van mallen bij kabelinvoerpunten

* Leeg als geen

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

Noord-Amerika

+1.800.753.9221

optie 1 – Klantenservice

optie 2 – Technische

ondersteuning

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrijk:

+33 800 901 793

Europa

Duitsland:

800 1890272

andere landen:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE