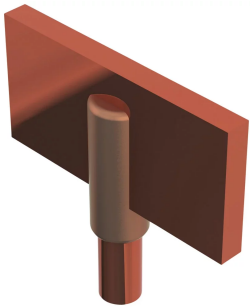


Tiefenerder zu Lasche oder Stromschiene



nVent ERICO Cadweld Graphitformen werden für Tausende von Anschlussarten und Leiterkombinationen entwickelt und konstruiert.

ZERTIFIZIERUNGEN



DIAGRAMME



MERKMALE

Bildet eine dauerhafte, niederohmige Verbindung

Bietet eine molekulare Verbindung

nVent ERICO Cadweld Exotherme Anschlüsse sind mit der gleichen Strombelastbarkeit wie der Leiter ausgelegt

Tragbares Installationsgerät ohne externe Stromquelle erforderlich

Installateure können für die nVent ERICO Cadweld exothermische Verbindung leicht geschult werden

Verbindungen können visuell kontrolliert werden

Schweißstiefelfamilien LA und LE können mit geraden oder versetzten Laschen verwendet werden

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	Schweißtiegel-Familie	Erdungsstabtyp	Erdungsstange Durchmesser, nominal	Erdungsstange Durchmesser, tatsächlich	Größe Klemme/Stromschiene
LAC18EK		LA (zu Erdungsstange)	Kupferummantelt	3/4"	17.3 mm	1/4 Zoll x 3 Zoll und breiter
CSE14EG		CS	Stahl	1/2"	12.83 mm	1/4" x 1 1/2"
CMC14EAJ		CM	Stahl	1/2"	12.83 mm	4 mm x 25 mm
CMC14EAL		CM	Stahl	1/2"	12.83 mm	4 mm x 40 mm
CMC14EAM		CM	Stahl	1/2"	12.83 mm	4 mm x 50 mm
CMC14FAM		CM	Stahl	1/2"	12.83 mm	5 mm x 50 mm
CNC14EAJ		CN	Stahl	1/2"	12.83 mm	4 mm x 25 mm
CNC14EAM		CN	Stahl	1/2"	12.83 mm	4 mm x 50 mm
CSE16EAJ		CS	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	4 mm x 25 mm
CSE16EAM		CS	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	4 mm x 50 mm
CMC16CAJ		CM	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	3 mm x 25 mm
CMC16CAM		CM	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	3 mm x 50 mm
CMC16EAJ		CM	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	4 mm x 25 mm
CMC16EAL		CM	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	4 mm x 40 mm
CMC16EH		CM	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	1/4" x 2"
CMC16PAJ		CM	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	6 mm x 25 mm
CMC16PAL		CM	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	6 mm x 40 mm

Katalognummer	Artikelnummer	Schweißtiegel-Familie	Erdungsstabtyp	Erdungsstange Durchmesser, nominal	Erdungsstange Durchmesser, tatsächlich	Größe Klemme/Stromschiene
CMC16PAM		CM	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	6 mm x 50 mm
CNC16CAJ		CN	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	3 mm x 25 mm
CNC16CAK		CN	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	3 mm x 30 mm
CNC16EAM		CN	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	4 mm x 50 mm
CNC16FAL		CN	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	5 mm x 40 mm
CPC16BAH		CP	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	2 mm x 20 mm
CPC16CAJ		CP	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	3 mm x 25 mm und breiter
CPC16EAJ		CP	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	4 mm x 25 mm und breiter
CQR16CAH		CQ	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	3 mm x 20 mm
CRC16CE		CR	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	1/8" x 1"
CRC16EK		CR	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	1/4 Zoll x 3 Zoll und breiter
CRC16FAM		CR	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	5 mm x 50 mm und breiter
CRC16PAM		CR	Kupferummantelt	5/8"	14.3 mm	6 mm x 50 mm und breiter
CMCP160CAJ		CM	Stahl	16"	16 mm	3 mm x 25 mm
CRCP160CAJ		CR	Stahl	16"	16 mm	3 mm x 25 mm
CMC18CAJ		CM	Kupferummantelt	3/4"	17.32 mm	3 mm x 25 mm
CMC18CAL		CM	Kupferummantelt	3/4"	17.32 mm	3 mm x 40 mm
CNC18CAJ		CN	Kupferummantelt	3/4"	17.32 mm	3 mm x 25 mm

Katalognummer	Artikelnummer	Schweißtiegel-Familie	Erdungsstabtyp	Erdungsstange Durchmesser, nominal	Erdungsstange Durchmesser, tatsächlich	Größe Klemme/Stromschiene
CNC18CAK		CN	Kupferummantelt	3/4"	17.32 mm	3 mm x 30 mm
CNC18CAL		CN	Kupferummantelt	3/4"	17.32 mm	3 mm x 40 mm
CNC18EAL		CN	Kupferummantelt	3/4"	17.32 mm	4 mm x 40 mm
CPC18CAJ		CP	Kupferummantelt	3/4"	17.32 mm	3 mm x 25 mm und breiter
CPC18EAJ		CP	Kupferummantelt	3/4"	17.32 mm	4 mm x 25 mm und breiter
CRC18BAL		CR	Kupferummantelt	3/4"	17.32 mm	2 mm x 40 mm und breiter
CRC18EAL		CR	Kupferummantelt	3/4"	17.32 mm	4 mm x 40 mm und breiter
CRC18EH		CR	Kupferummantelt	3/4"	17.32 mm	1/4 Zoll x 2 Zoll und breiter
CRD18EK		CR	Kupferummantelt	3/4"	17.32 mm	1/4 Zoll x 3 Zoll und breiter
CNCP180FAM		CN	Stahl	18"	18 mm	5 mm x 50 mm
CQRP190CAJ		CQ	Stahl	19"	19 mm	3 mm x 25 mm
CMCP200CAJ	238133	CM	Stahl	20"	20 mm	3 mm x 25 mm
CNCP200CAK		CN	Stahl	20"	20 mm	3 mm x 30 mm
CQFP200FAN		CQ	Stahl	20"	20 mm	5 mm x 60 mm
CQRP200PAJ		CQ	Stahl	20"	20 mm	6 mm x 25 mm
CMC22CAJ		CM	Kupferummantelt	1"	23.22 mm	3 mm x 25 mm
CMD22FAM		CM	Kupferummantelt	1"	23.22 mm	5 mm x 50 mm

Table 2/2

Katalognummer	Artikelnummer	Zertifizierungen
LAC18EK		
CSE14EG		
CMC14EAJ		
CMC14EAL		
CMC14EAM		
CMC14FAM		
CNC14EAJ		
CNC14EAM		
CSE16EAJ		
CSE16EAM		
CMC16CAJ		
CMC16CAM		
CMC16EAJ		
CMC16EAL		
CMC16EH		
CMC16PAJ		
CMC16PAL		
CMC16PAM		

Katalognummer	Artikelnummer	Zertifizierungen
CNC16CAJ		
CNC16CAK		
CNC16EAM		
CNC16FAL		
CPC16BAH		
CPC16CAJ		
CPC16EAJ		
CQR16CAH		
CRC16CE		
CRC16EK		
CRC16FAM		
CRC16PAM		
CMCP160CAJ		
CRCP160CAJ		
CMC18CAJ		
CMC18CAL		
CNC18CAJ		
CNC18CAK		

Katalognummer	Artikelnummer	Zertifizierungen
CNC18CAL		
CNC18EAL		
CPC18CAJ		
CPC18EAJ		
CRC18BAL		cUL, UL
CRC18EAL		
CRC18EH		
CRD18EK		
CNCP180FAM		
CQRP190CAJ		
CMCP200CAJ	238133	
CNCP200CAK		
CQFP200FAN		
CQRP200PAJ		
CMC22CAJ		
CMD22FAM		

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

Für Anwendungen wie Computerraum, Tunnel oder andere lüftungsarme Bereiche geben Sie einen rauchfreien nVent ERICO Cadweld Exolon Tiegel an. Fügen Sie bei der Bestellung ein XL-Präfix zur Standard-Formteilnummer hinzu (z. B. aus TAC2Q2Q wird XLTAC2Q2Q). Ebenso wird das nVent ERICO Cadweld Exolon Schweißmaterial auch mit dem Präfix XL

bezeichnet (z. B. aus 150 wird XL150).

Ein Abstand zwischen den elektrischen Leitern kann erforderlich sein. Siehe Tiegel-Plakette für weitere Informationen.

XX-X-XX-XX-L-M-W		
XX	Gießtiegel-Familie	
X	Preisschlüssel	
XX	Tiefenerder Norm	
XX	Kabelschuh-/Stromschienen-Größe	
L*	Geteilter Schmelztiegel	Schmelztiegelabschnitt ist auf Schweißtiegeln mit horizontaler Öffnung zur leichteren Reinigung geteilt
M*	Nur Schweißtiegel	
W*	Verschleißplatten	Reduzierung des mechanischen Abriebs der Schweißtiegel an den Kabeleinführungsstellen

* Entfällt, falls nicht genutzt

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

+1.800.753.9221
Option 1 – Kundendienst
Option 2 – Technischer
Support

Europa

Niederlande:
+31 800-0200135
Frankreich:
+33 800 901 793

Europa

Deutschland:
800 1890272
Sonstige Länder:
+31 13 5835404

APAC

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



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE