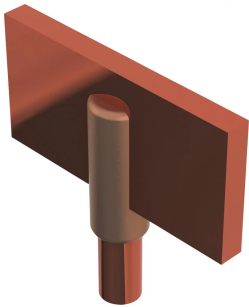


Tiefenerder zu Lasche oder Stromschiene

Data Solutions



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

ZERTIFIZIERUNGEN



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

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

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	Schweißriegel-Familie	Erdungsstabtyp	Erdungsstange Durchmesser, nominal	Erdungsstange Durchmesser, tatsächlich	Größe Klemme/Stromschiene
---------------	---------------	-----------------------	----------------	------------------------------------	--	---------------------------

LAC18EK		LA (To Ground Rod) Mold Family	Kupferummantelt	0.75in	17.3mm	1/4 Zoll x 3 Zoll und breiter
CSE14EG		CS Mold Family	Stahl	0.5in	12.83mm	1/4" x 1 1/2"
CMC14EAJ		CM Mold Family	Stahl	0.5in	12.83mm	4 mm x 25 mm
CMC14EAL		CM Mold Family	Stahl	0.5in	12.83mm	4 mm x 40 mm
CMC14EAM		CM Mold Family	Stahl	0.5in	12.83mm	4 mm x 50 mm
CMC14FAM		CM Mold Family	Stahl	0.5in	12.83mm	5 mm x 50 mm
CNC14EAJ		CN Mold Family	Stahl	0.5in	12.83mm	4 mm x 25 mm
CNC14EAM		CN Mold Family	Stahl	0.5in	12.83mm	4 mm x 50 mm
CSE16EAJ		CS Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	4 mm x 25 mm
CSE16EAM		CS Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	4 mm x 50 mm
CMC16CAJ		CM Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	3 mm x 25 mm
CMC16CAM		CM Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	3 mm x 50 mm
CMC16EAJ		CM Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	4 mm x 25 mm
CMC16EAL		CM Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	4 mm x 40 mm
CMC16EH		CM Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	1/4" x 2"
CMC16PAJ		CM Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	6 mm x 25 mm
CMC16PAL		CM Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	6 mm x 40 mm
CMC16PAM		CM Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	6 mm x 50 mm
CNC16CAJ		CN Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	3 mm x 25 mm

CNC16CAK		CN Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	3 mm x 30 mm
CNC16EAM		CN Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	4 mm x 50 mm
CNC16FAL		CN Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	5 mm x 40 mm
CPC16BAH		CP Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	2 mm x 20 mm
CPC16CAJ		CP Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	3 mm x 25 mm und breiter
CPC16EAJ		CP Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	4 mm x 25 mm und breiter
CQR16CAH		CQ Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	3 mm x 20 mm
CRC16CE		CR Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	1/8" x 1"
CRC16EK		CR Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	1/4 Zoll x 3 Zoll und breiter
CRC16FAM		CR Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	5 mm x 50 mm und breiter
CRC16PAM		CR Mold Family	Kupferummantelt	0.625in	14.3mm	6 mm x 50 mm und breiter
CMCP160CAJ		CM Mold Family	Stahl	16in	16mm	3 mm x 25 mm
CRCP160CAJ		CR Mold Family	Stahl	16in	16mm	3 mm x 25 mm
CMC18CAJ		CM Mold Family	Kupferummantelt	0.75in	17.32mm	3 mm x 25 mm
CMC18CAL		CM Mold Family	Kupferummantelt	0.75in	17.32mm	3 mm x 40 mm
CNC18CAJ		CN Mold Family	Kupferummantelt	0.75in	17.32mm	3 mm x 25 mm
CNC18CAK		CN Mold Family	Kupferummantelt	0.75in	17.32mm	3 mm x 30 mm
CNC18CAL		CN Mold Family	Kupferummantelt	0.75in	17.32mm	3 mm x 40 mm
CNC18EAL		CN Mold Family	Kupferummantelt	0.75in	17.32mm	4 mm x 40 mm

CPC18CAJ		CP Mold Family	Kupferummantelt	0.75in	17.32mm	3 mm x 25 mm und breiter
CPC18EAJ		CP Mold Family	Kupferummantelt	0.75in	17.32mm	4 mm x 25 mm und breiter
CRC18BAL		CR Mold Family	Kupferummantelt	0.75in	17.32mm	2 mm x 40 mm und breiter
CRC18EAL		CR Mold Family	Kupferummantelt	0.75in	17.32mm	4 mm x 40 mm und breiter
CRC18EH		CR Mold Family	Kupferummantelt	0.75in	17.32mm	1/4 Zoll x 2 Zoll und breiter
CRD18EK		CR Mold Family	Kupferummantelt	0.75in	17.32mm	1/4 Zoll x 3 Zoll und breiter
CNCP180FAM		CN Mold Family	Stahl	18in	18mm	5 mm x 50 mm
CQRP190CAJ		CQ Mold Family	Stahl	19in	19mm	3 mm x 25 mm
CMCP200CAJ	238133	CM Mold Family	Stahl	20in	20mm	3 mm x 25 mm
CNCP200CAK		CN Mold Family	Stahl	20in	20mm	3 mm x 30 mm
CQFP200FAN		CQ Mold Family	Stahl	20in	20mm	5 mm x 60 mm
CQRP200PAJ		CQ Mold Family	Stahl	20in	20mm	6 mm x 25 mm
CMC22CAJ		CM Mold Family	Kupferummantelt	1in	23.22mm	3 mm x 25 mm
CMD22FAM		CM Mold Family	Kupferummantelt	1in	23.22mm	5 mm x 50 mm

Table 2/2

Katalognummer	Artikelnummer	Zertifizierungen
LAC18EK		
CSE14EG		
CMC14EAJ		
CMC14EAL		

Katalognummer	Artikelnummer	Zertifizierungen
CMC14EAM		
CMC14FAM		
CNC14EAJ		
CNC14EAM		
CSE16EAJ		
CSE16EAM		
CMC16CAJ		
CMC16CAM		
CMC16EAJ		
CMC16EAL		
CMC16EH		
CMC16PAJ		
CMC16PAL		
CMC16PAM		
CNC16CAJ		
CNC16CAK		
CNC16EAM		
CNC16FAL		

Katalognummer	Artikelnummer	Zertifizierungen
CPC16BAH		
CPC16CAJ		
CPC16EAJ		
CQR16CAH		
CRC16CE		
CRC16EK		
CRC16FAM		
CRC16PAM		
CMCP160CAJ		
CRCP160CAJ		
CMC18CAJ		
CMC18CAL		
CNC18CAJ		
CNC18CAK		
CNC18CAL		
CNC18EAL		
CPC18CAJ		
CPC18EAJ		

Katalognummer	Artikelnummer	Zertifizierungen
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.



Unser starkes markenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE