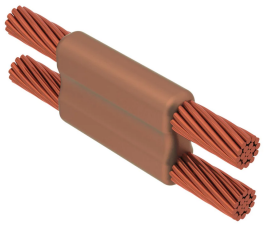
We connect and protect

Cable to Cable, PT, D Lightning Conductor, 11.9 mm Conductor 1 OD, #2 Concentric, 7.4 mm Conductor 2 OD

Data Solutions

KATALOGNUMMER

PTC8D1V



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

PRODUKTMERKMALE

Schweißtiegel-Familie: PT Mold Family
Leiter 1: D-Blitzableiter
Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert: 11.94mm
Leiter 2: Nr. 2 konzentrisch
Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert: 7.42mm
Formentrennung: Vertikal
Geteilter Schmelztiegel: Nein
Verschleißplatten: Nein
Nur Form: Nein
Schweißmaterial: 115 oder 115PLUSF20, separat erhältlich
Griffklemme: L160, separat erhältlich
Formversiegelung: T403, separat erhältlich
Preisschlüssel: C
Benutzerfreundlichkeit: Bevorzugt

ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS

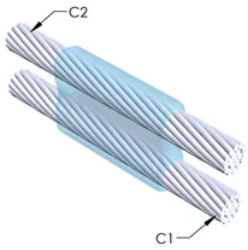
Für Anwendungen wie Computerraum, Tunnel oder andere lüftungsarme Bereiche geben Sie einen rauchfreien nVent ERICO Cadweld Exolon Tiegel an. Fügen Sie bei der Bestellung ein XL-Präfix zur Standard-Formteilnummer hinzu (z. B. aus TAC2Q2Q wird XLTAC2Q2Q). Ebenso wird das nVent ERICO Cadweld Exolon Schweißmaterial 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	Kabelschutzleiter Norm 1	
XX	Kabelschutzleiter Norm 2	
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

DIAGRAMME



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

©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.