

# Cable to Cable, TA, 500 kcmil Concentric, 20.7 mm Conductor 1 OD, #1 Concentric, 8.4 mm Conductor 2 OD

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

**TAC3Q1Y**



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

### 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

Schweißstiegel-Familie: TA Mold Family

Leiter 1: 500 kcmil konzentrisch

Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert: 20.65mm

Leiter 2: Nr. 1 konzentrisch

Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert: 8.43mm

Formtrennung: Horizontal

Geteilter Schmelztiegel: Nein

Verschleißplatten: Nein

Nur Form: Nein

Schweißmaterial: 90 oder 90PLUSF20, separat erhältlich

Griffklemme: L160, separat erhältlich

Preisschlüssel: C

Benutzerfreundlichkeit: Bevorzugt

## 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               | 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](http://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.