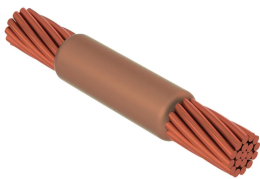


# Kabel zu Kabel, Heavy-Duty, SS, 1/0 Konzentrisch, 1/0 Konzentrisch

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

### HDSSC2C

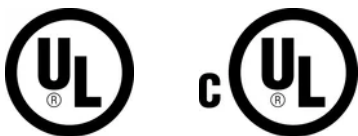


Ursprünglich wurden hochbelastbare Verbindungen für den Einsatz auf Altkabel entwickelt. Die schweren Verbindungen verwenden einen größeren Anschlussraum in der Form und mehr Schweißmaterial als die gleichwertige Standardverbindung.

Die größere Menge Schweißmaterial liefert zusätzliche BTU's, um die schwere Oxidschicht auf dem Leiter zu schmelzen und einige harte Feldbedingungen zu überwinden. Heavy-Duty-Verbindungen machen das Durchtrennen des Leiters bei bestimmten Verbindungsarten überflüssig, reduzieren die Anforderungen an die Kabelreinigung bei alten oder aufgearbeiteten Kabeln und erhöhen die Zuverlässigkeit unter ungünstigen Feldbedingungen.

Immer häufiger werden für Anschlüsse mit verkupferten Stahl auch hochbelastbare Verbindungen eingesetzt.

### 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: SS Mold Family
Leiter 1: 1/0 konzentrisch
Außendurchmesser Leiter 1, Sollwert: 9.47mm
Leiter 2: 1/0 konzentrisch
Außendurchmesser Leiter 2, Sollwert: 9.47mm
Formtrennung: Vertikal
Geteilter Schmelztiegel: Nein
Verschleißplatten: Nein
Nur Form: Nein
Schweißmaterial: 90 oder 90PLUSF20, separat erhältlich
Griffklemme: L160, separat erhältlich
Preisschlüssel: C
Benutzerfreundlichkeit: Bevorzugt

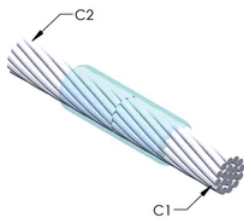
ZUSÄTZLICHE PRODUKTDDETAILS

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.

HD-XX-X-XX-XX-L-M-W		
HD	Heavy-Duty Bezeichnung	
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



## 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**