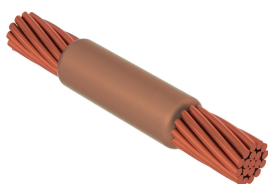


## CATALOG NUMBER

### PB10SS2Q2C



nVent ERICO Cadweld Anwendungen für Bahnanlagen verwenden die nVent ERICO Cadweld Plus F80 und die nVent ERICO Cadweld F80 Schweißwerkstofflegierungen. nVent ERICO Cadweld exotherm geschweißte Verbindungen sind so konstruiert, dass eine dauerhafte, molekulare Verbindung entsteht, die sich nicht löst oder korrodiert und die Verbindung unterschiedlicher Materialien ermöglicht. Die Anschlüsse sind für die Lebensdauer des Leiters und/oder der Installation ausgelegt. Der nVent ERICO Cadweld-Anschluss hat eine Strombelastbarkeit, die gleich oder größer als die des Leiters ist und wiederholt auftretenden Fehlerströmen widersteht, ohne im Betrieb zu versagen. Nach der Fertigstellung können Installateure die Qualität durch eine visuelle Kontrolle der neuen Verbindung eindeutig sichern.

## 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: 4/0 Konzentrisch

elektrischer Leiter 1 Außendurchmesser, nominal: 13.41mm

Leiter 2: 1/0 Konzentrisch

elektrischer Leiter 2 Außendurchmesser, nominal: 9.47mm

Geteilter Schmelztiegel: Nein

Verschleißplatten: Nein

Nur Schweißtiegel: Nein

Schweißmaterial: PB90 oder PB90PLUSF80, separat erhältlich

Griffklemme: L160, separat erhältlich

Preisschlüssel: C

Benutzerfreundlichkeit: Bevorzugt

## ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

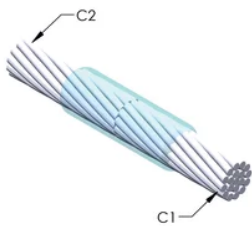
Für Anwendungen wie Computerraum, Tunnel oder andere lüftungsarme Bereiche geben Sie einen rauchfreien nVent ERICO Cadweld Exolon Tiegel an. Fügen Sie bei der Bestellung ein XL-Präfix zur Standard-Formteilnummer hinzu (z. B. aus PB10GR162G wird XLPB10GR162G). Ebenso wird das nVent ERICO Cadweld Exolon Schweißmaterial auch mit dem Präfix XL bezeichnet (z. B. aus PB90 wird XLPB90).

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

| XXXX-XX-XX-XX-L-M-W |                  |                                                                                         |
|---------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| XXXX                | Price Key        |                                                                                         |
| XX                  | Mold Family      |                                                                                         |
| XX                  | Conductor Code 1 |                                                                                         |
| XX                  | Conductor Code 2 |                                                                                         |
| L*                  | Split Crucible   | Crucible section is split on molds designed with horizontal opening for easier cleaning |
| M*                  | Mold Only        |                                                                                         |
| W*                  | Wear Plates      | Reduce mechanical abrasion of molds at cable entry points                               |

\* Empty if none

## DIAGRAMS



## 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.



Our powerful portfolio of brands:  
**nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF**  
**TRACER**