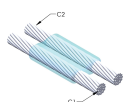


# nVent ERICO Cadweld One Shot für Schienen, Kabel zu Kabel



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.

## DIAGRAMME



## MERKMALE

Für den Einsatz im Schienenbereich

Einweg-Keramikgießtiegel, der einen Graphitgießtiegel und Griffklemme/Rahmen (Zünder T320 nicht im Lieferumfang enthalten) unnötig macht

Erzeugt eine dauerhafte Verbindung, die sich nicht löst oder korrodiert

Lieferung mit Schweißmaterial F80

Konformität mit NEC®

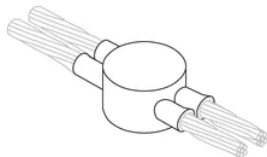
## SPEZIFIKATIONEN

Table 1/1

| Katalognummer | Schweißmaterial-Typ | Schweißtiegel-Familie | Leiter 1                               | Leiter 2                               |
|---------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| SBPG11L       | Traditionell        | PG                    | Litzendraht Nr. 6 –<br>Volldraht Nr. 3 | Litzendraht Nr. 6 –<br>Volldraht Nr. 3 |

| Katalognummer | Schweißmaterial-Typ      | Schweißtiegel-Familie | Leiter 1                               | Leiter 2                               |
|---------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| SBPG11LPLUS   | nVent ERICO Cadweld Plus | PG                    | Litzendraht Nr. 6 –<br>Volldraht Nr. 3 | Litzendraht Nr. 6 –<br>Volldraht Nr. 3 |

## 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.

### Nordamerika

+1.800.753.9221  
Option 1 – Kundendienst  
Option 2 – Technischer  
Support

### Europa

Niederlande:  
+31 800-0200135  
Frankreich:  
+33 800 901 793

### Europa

Deutschland:  
800 1890272  
Sonstige Länder:  
+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:  
+ 86 21 2412 1618/19  
Sydney:  
+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**