

# Kit de unión de conector de vía ferroviaria Cadweld, varias patillas



El kit de unión de conector de vía ferroviaria Cadweld con varias patillas tiene todos los componentes necesarios para establecer una conexión de unión soldada a la red de la vía para aplicaciones de señalización ferroviaria, como señales de vía. Esta solución se ha diseñado para permitir múltiples conexiones en espacios reducidos, manteniendo la integridad de la vía a través de la conexión exotérmica nVent ERICO Cadweld, que garantiza la fiabilidad de la conexión y una resistencia eléctrica constante. La unión se ha diseñado para soldarla en el nivel del eje neutro del perfil de la vía, donde la tensión y la presión son mínimas, y donde la conexión es menos susceptible a la fatiga y a la interferencia del equipo de arrastre y el equipo de mantenimiento de la vía.

## CARACTERÍSTICAS

Resistencia eléctrica constante

Resistencia a la corrosión superior

Instalación fácil, que requiere una formación mínima por parte del instalador

Equipo de instalación sencillo y muy portátil

Se puede utilizar en vías antiguas, desgastadas o nuevas

El kit de unión incluye todas las piezas necesarias para facilitar la manipulación en el lugar de trabajo

## ESPECIFICACIONES

**Material:** Cobre Magnesio

**Acabado:** Estañado

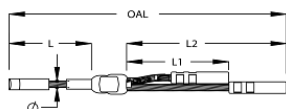
Table 1/2

| Número de catálogo | Estilo de terminal de conexión | Tamaño del conductor | Tamaño del conductor del conector | Diámetro (Ø) | Discos de esmerilado incluidos | Longitud (L) |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| SBSTB3E2CR7        | Pestaña                        | 3/16" Bondstrand     | 3/16" Bondstrand                  | 4.8 mm       | No                             | 50.8mm       |
| SBSTB3S2CR7        | Pestaña                        | 3/16" Bondstrand     | 3/16" Bondstrand                  | 4.8 mm       | No                             | 50.8mm       |

Table 2/2

| Número de catálogo | Longitud 1 (L1) | Longitud 2 (L2) | Longitud total (uds. métricas) | Abrazadera de mango              |
|--------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------|
| SBSTB3E2CR7        | 114.3 mm        | 114.3 mm        | 190.5mm                        | C105B x 2, se vende por separado |
| SBSTB3S2CR7        | 63.5 mm         | 101.6 mm        | 177.8mm                        | C105B x 2, se vende por separado |

## DIAGRAMAS



## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

### Norteamérica

+1.800.753.9221

Opción 1: Atención al cliente

Opción 2: Soporte técnico

### Europa

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

### Europa

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

### Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE