# Conector de perno dividido

## CERTIFICACIONES

## CARACTERÍSTICAS

El bronce al silicio de alta resistencia y sin revestimiento recibe conexiones de cobre a cobre

La aleación de cobre de alta resistencia, estañada, divide el perno con el espaciador, separa los conductores distintos y alberga conexiones de cobre a cobre, cobre a aluminio y aluminio a aluminio

## ESPECIFICACIONES

**Material:** Bronce de silicio

Table 1/1

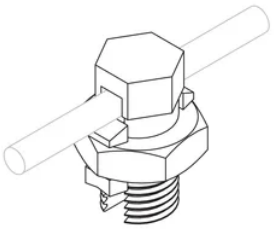
| Número de catálogo | Recubrimiento de estaño | Tamaño del conductor | Par de apriete (TQ) | Certificaciones |
|---|---|---|---|---|
| ESB4/0 | No | 1/0 sólido - 250 kcmil varados, 70 mm² varados - 120 mm² varados | 73.4 N·m | |
| ESB8 | No | #16 varado - #8 varado, 1,5 mm² varados - 6 mm² varados | 18.6 N·m | cUL, UL |

| Número de catálogo | Recubrimiento de estaño | Tamaño del conductor | Par de apriete (TQ) | Certificaciones |
|---|---|---|---|---|
| ESBP8 | Sí | #14 Stranded - #8 Stranded, 2,5 mm² varados - 6 mm² varados | 18.6 N·m | UL |
| ESBP350 | Sí | 3/0 varados - 350 kcmil varados, 95 mm² varados - 150 mm² varados | | |
| ESBP6 | Sí | #10 Stranded - #6 Stranded, 6 mm² varados - 10 mm² varados | 18.6 N·m | UL |
| ESB6 | No | #10 Sólido - #6 varado, 6 mm² varados - 10 mm² varados | 18.6 N·m | UL, cUL |
| ESB4 | No | #8 Sólido - #4 Sólido, 10 mm² varados - 16 mm² varados | 18.6 N·m | cUL, UL |
| ESBP2 | Sí | #8 Sólido - #2 varado, 10 mm² varados - 25 mm² varados | 31.1 N·m | UL |
| ESBP2/0 | Sí | #8 Sólido - 2/0 varados, 10 mm² varados - 50 mm² varados | 43.5 N·m | UL |
| ESB2 | No | #6 Sólido - #2 varado, 16 mm² varados - 25 mm² varados | 31.1 N·m | UL, cUL |
| ESBP1/0 | Sí | #6 Sólido - 1/0 varados, 16 mm² varados - 50 mm² varados | 43.5 N·m | UL |
| ESBP4/0 | Sí | #4 varado - 250 kcmil varado, 25 mm² varados - 120 mm² varados | 73.4 N·m | |
| ESB2/0 | No | #2 Sólido - 2/0 varados, 35 mm² varados - 50 mm² varados | 43.5 N·m | UL |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

Se recomienda un inhibidor de óxido si se utiliza en conductor de aluminio.

## 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 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.

⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.


**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


Nuestra poderosa cartera de marcas:
**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**


©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad o poseen licencia de nVent Services GmbH o sus afiliadas. Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso.

Este documento es generado por el sistema.