

Abrazadera de conexión a tierra nVent ERICO Hammerlock



La conexión mecánica irreversible de nVent ERICO Hammerlock une el conductor de conexión a tierra a la varilla. Fabricada con cobre altamente conductivo, la conexión vanguardista Hammerlock proporciona una unión de baja resistencia diseñada para soportar corrientes de falla a tierra y transitorios causados por rayos. El diseño con resistencia mecánica del conector garantizará que se mantiene el nivel más alto de rendimiento durante años tras haber enterrado la conexión en un entorno subterráneo difícil.

Se puede instalar la conexión Hammerlock con tan solo un martillo y no necesita ni herramientas ni formación especiales. La conexión Hammerlock se puede instalar a un ritmo tres o cinco veces más rápido que una abrazadera de bellota y ofrece una conexión a tierra de alta calidad que es fácil de usar y resiste la capacidad de corriente al completo del conductor.

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

Conexión irreversible con excelente resistencia mecánica

Gracias a su instalación rápida y sencilla, solo se necesita un martillo

No se necesita una formación especial

Conexión de baja resistencia

Proporciona una indicación visual de una conexión completa

Permite conexiones en T y de pasante

Adecuado para conductores de acero Copperweld®

ESPECIFICACIONES

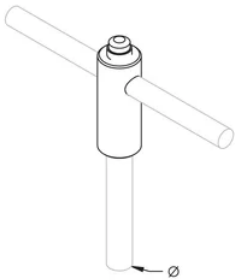
Material: Cobre

Table 1/1

Número de catálogo	Tipo de varilla de conexión a tierra	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real (Ø)	Tamaño del conductor	Número de conductores	Certificaciones
EHL12FC1K	Cobre	1/2"	12.7 mm	#6 Sólido - #4 Sólido, 16 mm ² Stranded	1	UL, cUL
EHL12FC1K1K	Cobre	1/2"	12.7 mm	#6 Sólido - #4 Sólido, 16 mm ² Stranded	2	
EHL12FC1V	Cobre	1/2"	12.7 mm	#4 Stranded - #2 Stranded, 25 mm ² Stranded	1	cUL, UL
EHL12FC2G	Cobre	1/2"	12.7 mm	1/0 varados - 2/0 varados	1	UL, cUL
EHL58C1K	Cobre	5/8"	14.2 mm	#6 Sólido - #4 Sólido, 16 mm ² Stranded, #2 Solid	1	cUL, RUS, UL
EHL58C1K1K	Cobre	5/8"	14.2 mm	#6 Sólido - #4 Sólido, 16 mm ² Stranded	2	UL, cUL
EHL58C1V	Cobre	5/8"	14.2 mm	#4 Stranded - #2 Stranded, 25 mm ² Stranded	1	cUL, UL
EHL58C1V1V	Cobre	5/8"	14.2 mm	#2 Sólido - #2 varado, #2 Solid	2	UL, cUL
EHL58C2G	Cobre	5/8"	14.2 mm	1/0 varados - 2/0 varados	1	cUL, UL
EHL58C2Q	Cobre	5/8"	14.2 mm	3/0 Stranded - 4/0 Stranded, #2 Sólido	1	UL, cUL
EHL58G1K	Galvanizado	5/8"	16 mm	#6 Sólido - #4 Sólido, 16 mm ² Stranded, #2 Solid	1	cUL, UL, RUS
EHL58G1K1K	Galvanizado	5/8"	16 mm	#6 Sólido - #4 Sólido, 16 mm ² Stranded, #2 Solid	2	
EHL58G1V	Galvanizado	5/8"	16 mm	#4 Stranded - #2 Stranded, 25 mm ² Stranded, #2 Solid	1	cUL, UL

Número de catálogo	Tipo de varilla de conexión a tierra	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, nominal	Diámetro de la varilla de conexión a tierra, real (Ø)	Tamaño del conductor	Número de conductores	Certificaciones
EHL58G2G	Galvanizado	5/8"	16 mm	1/0 Stranded - 2/0 Stranded, #2 Sólido	1	UL, cUL
EHL34C1K	Cobre	3/4"	17.3 mm	#6 Sólido - #4 Sólido, 16 mm ² Stranded	1	cUL, UL
EHL34C1V	Cobre	3/4"	17.3 mm	#4 Stranded - #2 Stranded, 25 mm ² Stranded	1	UL, cUL
EHL34C2G	Cobre	3/4"	17.3 mm	1/0 Stranded - 2/0 Stranded, #2 Sólido	1	cUL, UL
EHL34C2Q	Cobre	3/4"	17.3 mm	3/0 Stranded - 4/0 Stranded, #2 Sólido	1	UL, cUL
EHL34G1K	Galvanizado	3/4"	18.5 mm	#6 Sólido - #4 Sólido, 16 mm ² Stranded, #2 Solid	1	cUL, UL

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



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.