

Conector de empalme de compresión de nVent ERICO: empalmes de tipo E



Conector de empalme de compresión de nVent ERICO: el empalme de tipo E forma parte de la gama de conectores de compresión de puesta a tierra de nVent ERICO. Los empalmes de tipo E se utilizan para unir dos conductores de alambre con una herramienta de compresión en un sistema de puesta a tierra, por lo que son aptos para conductores más grandes. Los empalmes de tipo E están fabricados con cobre conductor de alta resistencia. Esto garantiza una conexión de baja resistencia que elimina los efectos de la corrosión, lo que se traduce en una mayor duración de la conexión. Para evitar la oxidación, los empalmes de tipo E se rellenan previamente con un inhibidor de óxido que cierra herméticamente los conductores una vez realizada la conexión. De esta forma, el conector de empalme de tipo E es adecuado para una amplia gama de aplicaciones. El empalme de tipo E lleva una marca que indica el tamaño del conductor en sistema métrico y AWG, y se puede instalar en cualquier condición meteorológica.

CARACTERÍSTICAS

Diseño robusto gracias al perfil del conector y a la masa adicional

Los troqueles se pueden sustituir por herramientas de nVent y de otros fabricantes

El conector de empalme de tipo E está diseñado para adaptarse a muchas aplicaciones en el lugar de trabajo y configuraciones de conductores más grandes

Instalación rápida y sencilla gracias a las conexiones repetibles que se realizan en apenas unos minutos

El inhibidor de óxido aplicado contiene partículas de cobre que mejoran la resistencia a la extracción y reducen las temperaturas de funcionamiento de las terminaciones de cobre

Los troqueles de instalación crean un relieve en la conexión terminada para facilitar su inspección

Probado conforme a la normativa UL 467 y la certificación CSA

ESPECIFICACIONES

Table 1/2

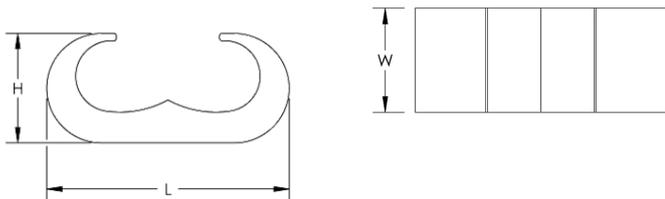
Número de catálogo	Material	Tipo de conductor	Gama de conductores principales/de tendido	Gama de conductores de derivación	Tipo de conexión	Número de engarces

ELT-2-MM	Cobre	Varado	70 - 50 mm ²	70 - 50 mm ²	Conductor a Conductor	1
ELT-4-MM	Cobre	Varado	70 - 50 mm ²	35 - 16 mm ²	Conductor a Conductor	1
ELT-1-MM	Cobre	Solid, Varado	35 - 16 mm ²	35 - 16 mm ²	Conductor a Conductor	1
ELT-5-MM	Cobre	Varado	120 - 95 mm ²	70 - 16 mm ²	Conductor a Conductor	1
ELT-3-MM	Cobre	Varado	120 - 95 mm ²	120 - 95 mm ²	Conductor a Conductor	1
ELT-8-MM	Cobre	Varado	240 - 150 mm ²	240 - 150 mm ²	Conductor a Conductor	2
ELT-6-MM	Cobre	Varado	240 - 150 mm ²	120 - 95 mm ²	Conductor a Conductor	2
ELT-7-MM	Cobre	Varado	240 - 150 mm ²	70 - 16 mm ²	Conductor a Conductor	2

Table 2/2

Número de catálogo	Índice de troquel	Longitud (L)	Anchura (W)	Altura (H)	Peso por unidad	Enterramiento directo
ELT-2-MM	0	38.91mm	19.05 mm	19.05 mm	0.06 kg	Sí
ELT-4-MM	0	35.84mm	18.08 mm	19.05 mm	0.06 kg	Sí
ELT-1-MM	C	29.72mm	14.73 mm	19.05 mm	0.4 kg	Sí
ELT-5-MM	997	49.99mm	23.42 mm	19.05 mm	0.1 kg	Sí
ELT-3-MM	997	52.4mm	23.77 mm	21.82 mm	0.11 kg	Sí
ELT-8-MM	1011	71.57mm	33.74 mm	22.23 mm	0.22 kg	Sí
ELT-6-MM	1011	67.87mm	33.71 mm	22.23 mm	0.23 kg	Sí
ELT-7-MM	1011	67.87mm	33.66 mm	22.23 mm	0.23 kg	Sí

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.

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