

Conector de empalme de compresión de nVent ERICO: empalme de tipo C



Conector de empalme de compresión de nVent ERICO: el empalme de tipo C forma parte de la gama de conectores de compresión de puesta a tierra de nVent ERICO. Los empalmes de tipo C se utilizan para unir dos conductores en un sistema de puesta a tierra con una herramienta de compresión. Los empalmes de tipo C 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. Al tener una gran capacidad de adaptación, los empalmes de tipo C son compatibles con multitud de conductores. Para evitar que se oxiden, la superficie interior de los empalmes de tipo C se rellena previamente con un inhibidor de óxido que cierra herméticamente los conductores una vez realizada la conexión. Así, el conector de empalme de tipo C es adecuado para una amplia gama de aplicaciones. El empalme de tipo C lleva una marca que indica el tamaño del conductor en sistema métrico y AWG, y se puede instalar en cualquier condición meteorológica.

CARACTERÍSTICAS

Compatible con una amplia gama de conductores gracias al diseño del empalme de tipo C

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

El conector de empalme de tipo C está diseñado para adaptarse a muchas aplicaciones en el lugar de trabajo y configuraciones de conductores diferentes

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

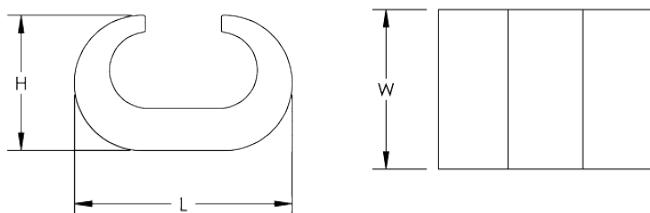
ULT-1-MM	Cobre	Sólido, Varado	4 - 4 mm ²	4 - 4 mm ²	Conductor a Conductor	1
ULT-2-MM	Cobre	Sólido, Varado	10 - 6 mm ²	6 - 6 mm ²	Conductor a Conductor	1
ULT-3-MM	Cobre	Varado	25 - 16 mm ²	10 - 10 mm ²	Conductor a Conductor	1
ULT-5-MM	Cobre	Varado	25 - 16 mm ²	25 - 25 mm ²	Conductor a Conductor	1
ULT-4-MM	Cobre	Sólido, Varado	25 - 16 mm ²	16 - 16 mm ²	Conductor a Conductor	1
ULT-7-MM	Cobre	Varado, Varado	35 - 35 mm ²	35 - 35 mm ²	Conductor a Conductor	2
ULT-6-MM	Cobre	Varado	35 - 35 mm ²	25 - 10 mm ²	Conductor a Conductor	2
ULT-9-MM	Cobre	Sólido, Varado	70 - 50 mm ²	70 - 50 mm ²	Conductor a Conductor	1
ULT-8-MM	Cobre	Varado	70 - 50 mm ²	35 - 10 mm ²	Conductor a Conductor	3
ULT-11-MM	Cobre	Varado	120 - 95 mm ²	70 - 50 mm ²	Conductor a Conductor	1
ULT-12-MM	Cobre	Varado	95 - 95 mm ²	95 - 95 mm ²	Conductor a Conductor	1
ULT-10-MM	Cobre	Sólido, Varado	95 - 95 mm ²	25 - 16 mm ²	Conductor a Conductor	1

Table 2/2

Número de catálogo	Longitud (L)	Anchura (W)	Altura (H)	Peso por unidad	Enterramiento directo
ULT-1-MM	9.3mm	7.1 mm	8.7 mm	0.002 kg	Sí
ULT-2-MM	12.3mm	9 mm	12.7 mm	0.006 kg	Sí
ULT-3-MM	18.7mm	11.9 mm	15.6 mm	0.015 kg	Sí
ULT-5-MM	21.1mm	11.9 mm	17.8 mm	0.019 kg	Sí
ULT-4-MM	19.4mm	11.7 mm	17.8 mm	0.019 kg	Sí

Número de catálogo	Longitud (L)	Anchura (W)	Altura (H)	Peso por unidad	Enterramiento directo
ULT-7-MM	26.6mm	15.6 mm	21 mm	0.037 kg	Sí
ULT-6-MM	25.1mm	15.6 mm	21.1 mm	0.039 kg	Sí
ULT-9-MM	34.3mm	20.6 mm	23.5 mm	0.07 kg	Sí
ULT-8-MM	34.3mm	20.6 mm	23.5 mm	0.07 kg	Sí
ULT-11-MM	41.4mm	25.4 mm	27.3 mm	0.12 kg	Sí
ULT-12-MM	40.9mm	25.4 mm	30.5 mm	0.14 kg	Sí
ULT-10-MM	41.4mm	25.4 mm	27.3 mm	0.14 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

©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.